

Revista da **Propriedade Industrial**

Seção I

Nº 2253
11 de Março de 2014

**Patentes
Desenhos Industriais
Contratos de Tecnologia
Programas de Computador
Indicações Geográficas
Topografias de Circuitos
Integrados**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Rousseff

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Mauro Borges

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente
Otávio Brandelli

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología y asuntos correlacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

Outras informações, tais como telefones das unidades do INPI; endereços, telefones e horários de atendimento das Divisões Regionais, Representações e Postos avançados, podem ser obtidos no endereço eletrônico abaixo.

www.inpi.gov.br

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	33
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	35
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	43
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	45
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	49
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	95
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	123
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	125
Publicação de Desenhos Industriais	127
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	137
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	139
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	143
Despachos em Registros de Programas de Computador	147
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	151
Código Internacional de Países e Organizações	157



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos correlacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.



Serviço Público Federal



Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial

COMUNICADO

A Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial, constituída pela Portaria nº. 272, de 18 de abril de 2011, alerta aos Agentes da Propriedade Industrial, devidamente cadastrados perante o INPI, que nos termos da Resolução nº 194/08, o pagamento da anuidade relativa a matrícula de Agente da Propriedade Industrial – exercício 2014, no valor vigente à época do pagamento, será devido até o dia 31 de março de 2014, devendo a sua comprovação ser feita até o dia 30 de abril de 2014, sob pena de suspensão temporária do exercício das atribuições na função de agente da propriedade industrial.

Cabe informar que pagamentos realizados após 31 de março de 2014 e/ou comprovados após 30 de abril de 2014, deverão ser acrescidos do valor da restauração.

Os formulários para comprovação do pagamento da anuidade podem ser obtidos no Portal INPI, clicando em “Quem Somos”, “Como atuar”, “Folha de Petição da COCAPI”. **Não serão aceitos formulários desatualizados.**

As pessoas jurídicas cadastradas como agentes da propriedade industrial devem apresentar, além da “Folha de Petição da COCAPI”, o “Formulário Complementar para Pagamento de Anuidade de Pessoa Jurídica” assinado por todos os sócios.

As alterações de endereço, nome ou razão social e sócios devem ser informadas de imediato à COCAPI, apresentando documentação comprobatória de tais alterações.

Informamos também que, nos termos do Art. 14 da Resolução 194/08, o não pagamento da anuidade por 03 (três) anos consecutivos acarretará no cancelamento definitivo da matrícula de habilitação na função de agente da propriedade industrial, não sendo mais aplicável a restauração.

Aos agentes beneficiados pela isenção, conforme Art. 19 da Resolução 194/08, informamos que, mesmo não sendo necessário recolher a taxa de anuidade de suas respectivas matrículas, é necessário, no período de 02 de janeiro a 30 de abril, requerer a isenção do pagamento através do formulário “Folha de Petição da COCAPI”, a fim de comprovar o exercício das atribuições na função de agente da propriedade industrial.

**COMISSÃO DE CADASTRAMENTO DE AGENTE
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Telefone : (21)3037-3472 / 3037-3069 / 3037-3882

Telefax: (21) 3037-3036

e-mail : cocapi@inpi.gov.br



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

COMUNICADO

Devido ao fechamento do prédio do SEBRAE, onde está localizada a SEDIR/SERGIPE, no dia 28 de fevereiro de 2014, após as 14h, e no dia 05 de março de 2014, informo que os prazos legais vencidos nas referidas datas prorrogam-se automaticamente para o dia 06 de março de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado de Sergipe.

Presidência, 27 de fevereiro de 2014

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

COMUNICADO

Devido ao fechamento do prédio da DINE - Diretoria de Inovação e Empreendedorismo, da Universidade Federal de Pernambuco, onde está localizada a SEDIR/PERNAMBUCO, no dia 28 de fevereiro de 2014, após as 12h, e no dia 05 de março de 2014, informo que os prazos legais vencidos nas referidas datas prorrogam-se automaticamente para o dia 06 de março de 2014.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado aplicam-se somente para o Estado de Pernambuco.

Presidência, 28 de fevereiro de 2014

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDÊNCIA

06 / 03 / 2014

RESOLUÇÃO

Nº 126 / 14

Assunto: Dispõe sobre a redução de valores de retribuições de serviços prestados pelo INPI.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI, no uso da competência que lhe foi conferida pelo Senhor Ministro de Estado do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, através do ato administrativo que estabelece os valores das retribuições pelos serviços do INPI, considerando o disposto no Artigo nº 179 da Constituição Federal e visando o incentivo à Inovação,

RESOLVE:

Art. 1º As retribuições pelos serviços prestados pelo INPI, constantes da Tabela anexa, devidas por: pessoas naturais; microempresas, microempreendedor individual e empresas de pequeno porte, assim definidas na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; cooperativas, assim definidas na Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971; instituições de ensino e pesquisa; entidades sem fins lucrativos, bem como órgãos públicos, quando se referirem a atos próprios, serão reduzidas em até 60% (sessenta por cento).

Parágrafo único: Quando se referir a serviços relativos a patentes, o desconto supramencionado poderá ser solicitado por pessoas naturais somente se estas não detiverem participação societária em empresa do ramo a que pertence o item a ser registrado.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor no dia 09 de março de 2014 e revoga, a partir da mesma data, as Resoluções INPI nº 274, de 24 de novembro de 2011 e nº 280, de 30 de dezembro de 2011.

Otávio Brandelli
Presidente do INPI

ANEXO

TABELA DE RETRIBUIÇÕES DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELO INPI (valores em Reais)

SERVIÇOS RELATIVOS A PATENTES Diretoria de Patentes – DIRPA (Retribuições por meio eletrônico e em papel)							
Código	Descrição do serviço	Retribuição por meio eletrônico (A)		Retribuição em papel (A.1)			
				Serviço sem disponibilidade eletrônica		Serviço com disponibilidade eletrônica	
		Retribuição	Retribuição com desconto	Retribuição	Retribuição com desconto	Retribuição	Retribuição com desconto
200	Pedido nacional de invenção; Pedido nacional de modelo de utilidade; Pedido nacional de certificado de adição de invenção; e Entrada na fase nacional do PCT	175,00	70,00	—	—	260,00	104,00
201	Transmissão de depósito de pedido internacional nos termos do PCT	175,00	70,00	175,00	70,00	260,00	104,00
202	Publicação antecipada	175,00	70,00	—	—	260,00	104,00

203	Pedido de exame de invenção ⁽¹⁾	Retribuição normal de R\$ 590,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 100,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 200,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 500,00 por reivindicação da 31ª em diante.	Retribuição normal de R\$ 236,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 40,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 80,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 200,00 por reivindicação da 31ª em diante.	—	—	Retribuição normal de R\$ 590,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 100,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 200,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 500,00 por reivindicação da 31ª em diante.	Retribuição normal de R\$ 236,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 40,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 80,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 200,00 por reivindicação da 31ª em diante.
-----	--	---	---	---	---	---	---

284	Pedido de exame de invenção via PCT para pedidos já examinados pelo INPI como ISA/IPEA	Retribuição normal de R\$ 390,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 100,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 200,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 500,00 por reivindicação da 31ª em diante.	Retribuição normal de R\$ 156,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 40,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 80,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 200,00 por reivindicação da 31ª em diante.	Retribuição normal de R\$ 390,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 100,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 200,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 500,00 por reivindicação da 31ª em diante.	Retribuição normal de R\$ 156,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 40,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 80,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 200,00 por reivindicação da 31ª em diante.	Retribuição normal de R\$ 585,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 100,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 200,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 500,00 por reivindicação da 31ª em diante.	Retribuição normal de R\$ 234,00 para até 10 (dez) reivindicações. Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 40,00 por reivindicação da 11ª a 15ª; de R\$ 80,00 por reivindicação da 16ª a 30ª; e de R\$ 200,00 por reivindicação da 31ª em diante.
204	Pedido de exame de modelo de utilidade ⁽¹⁾	380,00	152,00	—	—	380,00	152,00
285	Pedido de exame de modelo de utilidade via PCT para pedidos já examinados pelo INPI como ISA/IPEA	295,00	118,00	295,00	118,00	440,00	176,00
205	Pedido de exame de certificado de adição de invenção ⁽¹⁾	190,00	76,00	—	—	190,00	76,00
206	Cumprimento de exigência decorrente de exame formal	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
207	Cumprimento de exigência em 1ª instância	90,00	36,00	90,00	36,00	135,00	54,00
208	Restauração de pedido, patente ou certificado de adição de invenção	440,00	176,00	440,00	176,00	660,00	264,00
209	Desarquivamento de pedido	440,00	176,00	440,00	176,00	660,00	264,00
210	Apresentação de subsídios ao exame técnico	265,00	106,00	265,00	106,00	395,00	158,00

214	Recurso de patente de invenção, modelo de utilidade ou certificado de adição de invenção	1.065,00	426,00	1.065,00	426,00	1.595,00	638,00
215	Nulidade ou caducidade de invenção, modelo de utilidade ou certificado de adição de invenção	1.065,00	426,00	1.065,00	426,00	1.595,00	638,00
216	Contestação de invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em grau de nulidade	265,00	106,00	265,00	106,00	395,00	158,00
217	Análise da subsistência do certificado de adição de invenção	265,00	106,00	265,00	106,00	395,00	158,00
218	Oferta de licença da patente para fins de exploração ou renovação de oferta	115,00	46,00	115,00	46,00	170,00	68,00
219	Certidão relativa ao andamento do pedido de patente no INPI e sua correspondência com a patente concedida no exterior, para fins de cumprimento parcial dos requisitos previstos no art. 70.9 do Acordo sobre Aspectos dos Direitos de Propriedade Industrial relacionados ao comércio ⁽¹⁾	950,00	380,00	950,00	380,00	950,00	380,00
248	Alteração de nome, razão social, sede e/ou endereço	7,00	2,80	7,00	2,80	10,00	4,00
249	Anotação de transferência de titular	90,00	36,00	90,00	36,00	135,00	54,00
250	Certidão de atos relativos aos processos	65,00	—	65,00	—	95,00	—
251	Certidão de busca por titular	65,00	—	65,00	—	95,00	—
252	Expedição de segunda via de carta-patente ou de certificado de adição de invenção ⁽¹⁾	140,00	—	140,00	—	140,00	—
253	Cópia oficial para efeito de reivindicação de prioridade unionista	135,00	—	135,00	—	200,00	—
256	Pedido de devolução de prazo por impedimento do interessado	90,00	—	90,00	—	135,00	—
257	Pedido de devolução de prazo por falha do INPI	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
258	Desistência ou renúncia	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento

259	Comprovação de recolhimento de retribuição (inclusive quando em cumprimento de exigência)	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
260	Outras petições	90,00	36,00	90,00	36,00	135,00	54,00
261	Pedido de retificação por erro de publicação na RPI	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
263	Exame prioritário	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
264	Informação do número de autorização de acesso à amostra do patrimônio genético nacional	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
265	Cópia de parecer de exame técnico gratuito aos depositantes ou seus procuradores	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
266	Busca internacional nos termos do PCT (regra 16 - PCT)	1.685,00	674,00	1.685,00	674,00	2.525,00	1.010,00
267	Adicional de busca internacional nos termos do PCT (regra 40.2 - PCT)	1.360,00	544,00	1.360,00	544,00	2.040,00	816,00
268	Exame internacional nos termos do PCT (regra 58 - PCT)	630,00	252,00	630,00	252,00	945,00	378,00
269	Adicional de exame internacional nos termos do PCT (Regra 68.3 - PCT)	365,00	146,00	365,00	146,00	545,00	218,00
270	Cópia por página de documento relativo a fase internacional do PCT (regras 44.3.b, 71.2 e 94.2 - PCT)	1,50	0,60	1,50	0,60	2,00	0,80
271	Restabelecimento de direitos para entrada na fase nacional do PCT (regra 49.6 - PCT)	90,00	—	90,00	—	135,00	—
272	Manifestação sobre parecer técnico proferido em grau de recurso	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
273	Declaração negativa do acesso à amostra do Patrimônio Genético Nacional	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
275	Apresentação de listagem de sequências biológicas segundo o inciso 1º do art. 7º da Resolução INPI nº 228/2009 ou segundo o art. 15 da Resolução INPI nº 228/2009, conforme o caso	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento

276	Busca e opinião preliminar sobre patenteabilidade	890,00	356,00	890,00	356,00	1.335,00	534,00
286	Complemento de busca e de opinião preliminar	800,00	320,00	800,00	320,00	1.200,00	480,00
277	Exame colaborativo prioritário ⁽²⁾	1.775,00	710,00	1.755,00	702,00	2.660,00	1064,00
278	Exame colaborativo regional ⁽²⁾	440,00	176,00	440,00	176,00	660,00	264,00
279	Exame prioritário estratégico (patentes verdes)	890,00	356,00	890,00	356,00	1.335,00	534,00
280	Cumprimento de exigência em grau de recurso	440,00	176,00	440,00	176,00	660,00	264,00
281	Manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância	195,00	78,00	195,00	78,00	290,00	116,00
282	Manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em grau de nulidade	265,00	106,00	265,00	106,00	395,00	158,00
287	Pagamento em atraso nos termos do PCT (regra 12.3 (e); regra 16 bis 2; regra 45 bis 4 (c); e regra 58 bis 2)	Variável	–	Variável	–	Variável	–
288	Busca Internacional Suplementar nos termos do PCT (regra 45 bis 3) ⁽²⁾	2.720,00	1.088,00	2.720,00	1.088,00	4.080,00	1.632,00
289	Adicional de Busca Internacional Suplementar nos termos do PCT (regra 45 bis 6 (c)) ⁽²⁾	2.195,00	878,00	2.195,00	878,00	3.290,00	1.316,00
290	Revisão por falta de unidade - busca suplementar nos termos do PCT (regra 45 bis 6 (c)) ⁽²⁾	1.220,00	488,00	1.220,00	488,00	1.830,00	732,00
291	Reclamação por falta de unidade – busca internacional e exame preliminar internacional nos termos do PCT (regras 40.2 (e) e 68.3 (e))	1.220,00	488,00	1.220,00	488,00	1.830,00	732,00
292	Fornecimento de listagem de sequência após solicitação da Autoridade Internacional de Busca nos termos do PCT (regra 13 ter 1 (c))	180,00	72,00	180,00	72,00	270,00	108,00

293	Remessa de taxas oficiais para um depósito de pedido internacional de patente nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT)	Variável	–	Variável	–	Variável	–
-----	--	----------	---	----------	---	----------	---

(A) Retribuição por meio eletrônico: o Presidente do INPI disporá sobre a entrada em vigor de serviços eletrônicos de Patentes, em razão de ajustes de natureza técnica no processamento de Patentes, por ato próprio.

(A.1) Quando da entrada de serviços eletrônicos de Patentes, o valor da retribuição por meio de papel será o 35% maior do valor no formato eletrônico, com o objetivo de estimular a utilização dos serviços eletrônicos.

(1) Códigos 203, 204, 205, 219 e 252 - embora o meio eletrônico facilite os trâmites de entrada dos serviços, não se aplica desconto na retribuição destes códigos, uma vez que o trabalho realizado pelo INPI é o mesmo por meio eletrônico ou em papel.

(2) A entrada em vigor dos códigos 277, 278, 288, 289 e 290 se dará por ato próprio, depois de regulamentados por resolução específica.

**SERVIÇOS DE PAGAMENTO DE ANUIDADE, EXPEDIÇÃO DE CARTA-PATENTE
E EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
(Retribuições dispensadas de petição)**

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
220	Anuidade de pedido de patente de invenção no prazo ordinário	295,00	118,00
221	Anuidade de pedido de patente de invenção no prazo extraordinário	590,00	236,00
222	Anuidade de patente de invenção do 3º ao 6º ano no prazo ordinário	780,00	312,00
223	Anuidade de patente de invenção do 3º ao 6º ano no prazo extraordinário	1.565,00	626,00
224	Anuidade de patente de invenção do 7º ao 10º ano no prazo ordinário	1.220,00	488,00
225	Anuidade de patente de invenção do 7º ao 10º ano no prazo extraordinário	2.440,00	976,00
226	Anuidade de patente de invenção do 11º ao 15º ano no prazo ordinário	1.645,00	658,00
227	Anuidade de patente de invenção do 11º ao 15º ano no prazo extraordinário	3.295,00	1.318,00
228	Anuidade de patente de invenção do 16º ano em diante no prazo ordinário	2.005,00	802,00

229	Anuidade de patente de invenção do 16º ano em diante no prazo extraordinário	4.005,00	1.602,00
230	Anuidade de pedido de certificado de adição de invenção no prazo ordinário	105,00	42,00
231	Anuidade de pedido de certificado de adição de invenção no prazo extraordinário	215,00	86,00
232	Anuidade de certificado de adição de invenção do 3º ao 6º ano no prazo ordinário	235,00	94,00
233	Anuidade de certificado de adição de invenção do 3º ao 6º ano no prazo extraordinário	475,00	190,00
234	Anuidade de certificado de adição de invenção do 7º ao 10º ano no prazo ordinário	365,00	146,00
235	Anuidade de certificado de adição de invenção do 7º ao 10º ano no prazo extraordinário	735,00	294,00
236	Anuidade de certificado de adição de invenção do 11º ao 15º ano no prazo ordinário	475,00	190,00
237	Anuidade de certificado de adição de invenção do 11º ao 15º ano no prazo extraordinário	950,00	380,00
238	Anuidade de certificado de adição de invenção do 16º ano em diante no prazo ordinário	605,00	242,00
239	Anuidade de certificado de adição de invenção do 16º ano em diante no prazo extraordinário	1.210,00	484,00
240	Anuidade de pedido de modelo de utilidade no prazo ordinário	200,00	80,00
241	Anuidade de pedido de modelo de utilidade no prazo extraordinário	405,00	162,00
242	Anuidade de patente de modelo de utilidade do 3º ao 6º ano no prazo ordinário	405,00	162,00
243	Anuidade de patente de modelo de utilidade do 3º ao 6º ano no prazo extraordinário	805,00	322,00
244	Anuidade de patente de modelo de utilidade do 7º ao 10º ano no prazo ordinário	805,00	322,00
245	Anuidade de patente de modelo de utilidade do 7º ao 10º ano no prazo extraordinário	1.610,00	644,00
246	Anuidade de patente de modelo de utilidade do 11º em diante no prazo ordinário	1.210,00	484,00
247	Anuidade de patente de modelo de utilidade do 11º em diante no prazo extraordinário	2.415,00	966,00
212	Expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário	235,00	94,00
213	Expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário	475,00	190,00

SERVIÇOS RELATIVOS A MARCAS
Diretoria de Marcas – DIRMA
(Retribuições por meio eletrônico e em papel)

Código	Descrição do serviço	Retribuição de pedido de registro e petições eletrônicos		Retribuição de pedido de registro e petições em papel	
		Retribuição	Retribuição com desconto	Retribuição	Retribuição com desconto
389	Pedido de registro de marca	355,00	142,00	530,00	212,00
394	Pedido de registro de marca eletrônico com especificação de livre preenchimento ⁽³⁾	415,00	166,00	–	–
379	Aditamento à petição	70,00	–	105,00	–
348	Anotação de alteração de nome, sede ou endereço	35,00	–	50,00	–
380	Anotação de limitação ou ônus	70,00	–	105,00	–
349	Anotação de transferência de titularidade	R\$ 180,00 para o primeiro processo e R\$ 85,00 para cada processo adicional (desde que o cessionário e o cedente sejam os mesmos).	–	R\$ 270,00 para o primeiro processo e R\$ 125,00 para cada processo adicional (desde que o cessionário e o cedente sejam os mesmos).	–
381	Apresentação de documentos	70,00	–	105,00	
337	Caducidade	590,00	236,00	885,00	354,00
350	Certidão de atos relativos ao processo	85,00	–	Não se aplica ⁽⁵⁾	–
377	Certidão de busca de marca por classe de produto ou serviço	60,00	–	90,00	–
347	Certidão de busca de marca por titular	35,00	–	50,00	–

358	Consulta à comissão de classificação de elementos figurativos de marca	170,00	—	255,00	—
357	Consulta à comissão de classificação de produtos e serviços	R\$ 170,00 para a classificação de até 5 (cinco) produtos ou serviços. Para cada produto ou serviço adicional deve-se acrescentar R\$ 20,00 ao valor do serviço.	—	R\$ 255,00 para a classificação de até 5 (cinco) produtos ou serviços. Para cada produto ou serviço adicional deve-se acrescentar R\$ 30,00 ao valor do serviço.	—
352	Cópia oficial	140,00	—	210,00	—
378	Correção de dados no processo devido à falha do interessado	70,00	—	105,00	—
340	Cumprimento de exigência	70,00	28,00	105,00	42,00
382	Cumprimento de exigência decorrente de exame de conformidade em petição	Isento	Isento	Isento	Isento
338	Cumprimento de exigência decorrente de exame formal em pedido de registro	Isento	Isento	Isento	Isento
383	Desistência de pedido de registro	Isento	Isento	Isento	Isento
384	Desistência de petição	Isento	Isento	Isento	Isento
342	Devolução de prazo por falha do INPI	Isento	Isento	Isento	Isento
341	Devolução de prazo por impedimento do interessado	95,00	—	140,00	—
339	Manifestação	140,00	56,00	210,00	84,00
361	Manifestação com fundamento em alto renome	710,00	—	1.065,00	—
376	Manifestação sobre parecer proferido em grau de recurso	Isento	Isento	Isento	Isento
385	Nomeação, destituição ou substituição de procurador	70,00	—	105,00	—

336	Nulidade administrativa de registro de marca	590,00	236,00	885,00	354,00
360	Nulidade administrativa de registro de marca com fundamento em alto renome	2.950,00	–	4.425,00	–
332	Oposição	355,00	142,00	530,00	212,00
359	Oposição com fundamento em alto renome	1.420,00	–	2.130,00	–
393	Pedido de reconhecimento de alto renome ⁽⁴⁾	37.575,00	–	41.330,00	–
372	Primeiro decênio de vigência de registro de marca e expedição de certificado de registro (pago no prazo ordinário)	745,00	298,00	Não se aplica ⁽⁵⁾	Não se aplica ⁽⁵⁾
373	Primeiro decênio de vigência de registro de marca e expedição de certificado de registro (pago no prazo extraordinário)	1.115,00	446,00	Não se aplica ⁽⁵⁾	Não se aplica ⁽⁵⁾
374	Prorrogação de registro de marca e expedição de certificado de registro (pago no prazo ordinário)	1.065,00	426,00	Não se aplica ⁽⁵⁾	Não se aplica ⁽⁵⁾
375	Prorrogação de registro de marca e expedição de certificado de registro (pago no prazo extraordinário)	1.610,00	644,00	Não se aplica ⁽⁵⁾	Não se aplica ⁽⁵⁾
333	Recurso	475,00	190,00	710,00	284,00
362	Recurso com fundamento em alto renome	2.345,00	–	3.515,00	–
386	Reivindicação suplementar de prioridade	70,00	–	105,00	–
387	Renúncia a mandato de procuração	70,00	–	105,00	–
388	Renúncia a registro de marca	Isento	Isento	Isento	Isento
366	Retificação por erro de publicação na Revista da Propriedade Industrial (RPI)	Isento	Isento	Isento	Isento
351	Segunda via de certificado de registro de marca	140,00	–	Não se aplica ⁽⁵⁾	Não se aplica ⁽⁵⁾

(3) O Presidente do INPI disporá sobre a entrada em vigor do serviço pedido de registro de marca eletrônico com especificação de livre preenchimento, em razão de ajustes de natureza técnica nos formulários do e-Marcas, por ato próprio.

(4) O Presidente do INPI disporá sobre a entrada em vigor do serviço pedido de reconhecimento de alto renome, por ato próprio.

(5) Não existe valor para a petição em papel, porque este serviço está dispensado do preenchimento de formulário. O simples recebimento pelo INPI da confirmação de pagamento enviada pelo sistema bancário já gera uma petição eletrônica no e-Marcas.

SERVIÇOS RELATIVOS A DESENHOS INDUSTRIAIS – DI
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros – DICIG
(Retribuições por meio eletrônico e em papel)

Código	Descrição do serviço	Retribuição por meio eletrônico (B)		Retribuição em papel (B.1)			
				Serviço sem disponibilidade eletrônica		Serviço com disponibilidade eletrônica	
		Retribuição	Retribuição com desconto	Retribuição	Retribuição com desconto	Retribuição	Retribuição com desconto
100	Pedido de registro de desenho industrial	235,00	94,00	235,00	94,00	350,00	140,00
102	Requerimento de sigilo de desenho industrial	95,00	—	95,00	—	140,00	—
103	Pedido de exame do registro concedido quanto à novidade e originalidade	355,00	—	355,00	—	530,00	—
104	Cumprimento de exigência decorrente de exame formal	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
105	Cumprimento de exigência	120,00	48,00	120,00	48,00	180,00	72,00
106	Recurso de desenho industrial	380,00	152,00	380,00	152,00	570,00	228,00
107	Nulidade de desenho industrial	475,00	—	475,00	—	710,00	—
108	Manifestação ou contestação de registro de desenho industrial	285,00	114,00	285,00	114,00	425,00	170,00
113	Alteração de nome, razão social, sede e/ou endereço	15,00	6,00	15,00	6,00	20,00	8,00
114	Anotação de transferência de titular	120,00	48,00	120,00	48,00	180,00	72,00
115	Certidão de atos relativos aos processos	85,00	—	85,00	—	125,00	—

116	Certidão de busca por titular	85,00	—	85,00	—	125,00	—
118	Cópia oficial para efeito de reivindicação de prioridade unionista	180,00	—	180,00	—	270,00	—
121	Pedido de devolução de prazo por impedimento do interessado	120,00	—	120,00	—	180,00	—
122	Pedido de devolução de prazo por falha do INPI	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
123	Desistência e retirada de pedido ou renúncia do registro	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
124	Comprovação de recolhimento de retribuição INPI (inclusive quando em cumprimento de exigência)	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
125	Outras petições	120,00	48,00	120,00	48,00	180,00	72,00
126	Pedido de correção de erro por parte do INPI	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
128	Remessa de certificado de registro de desenho industrial para anotação de prorrogação averbada	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento
133	Desistência de petição	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento	Isento

(B) Retribuição por meio eletrônico: o Presidente do INPI disporá sobre a entrada em vigor de pedidos eletrônicos de Desenho Industrial, por ato próprio.

(B.1) Quando da entrada de serviços eletrônicos de Desenho Industrial, o valor da retribuição por meio de papel será 35% maior do valor no formato eletrônico, com o objetivo de estimular a utilização dos serviços eletrônicos.

**SERVIÇOS DE PAGAMENTO DE QUINQUÊNIO, RENOVAÇÃO
E EXPEDIÇÃO DE 2ª VIA DE CERTIFICADO (DI)
(Retribuições dispensadas de petição)**

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
129	2º quinquênio no prazo ordinário	425,00	170,00
130	2º quinquênio no prazo extraordinário	850,00	–
131	Renovação do registro de desenho industrial no prazo ordinário (prorrogação + quinquênio)	570,00	228,00
132	Renovação do registro de desenho industrial no prazo extraordinário (prorrogação + quinquênio)	1.140,00	–
117	Expedição de segunda via de certificado de registro de desenho industrial	140,00	–

**SERVIÇOS RELATIVOS A CONTRATOS DE LICENÇA,
TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E FRANQUIA
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros – DICIG**

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
400	Pedido de registro de contrato de fornecimento de tecnologia (<i>know-how</i>)	2.250,00	900,00
401	Pedido de registro de contrato de serviços de assistência técnica	2.250,00	900,00

402	Pedido de averbação de contrato de uso de marca	<p>Retribuição normal de R\$ 2.250,00 para até 15 (quinze) pedidos ou registros de marca.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 185,00 por pedido ou registro de marca, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>	<p>Retribuição normal de R\$ 900,00 para até 15 (quinze) pedidos ou registros de marca.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 75,00 por pedido ou registro de marca, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>
403	Pedido de averbação de contrato de exploração de patente	<p>Retribuição normal de R\$ 2.250,00 para até 15 (quinze) pedidos ou patentes.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 185,00 por pedido ou patente, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>	<p>Retribuição normal de R\$ 900,00 para até 15 (quinze) pedidos ou patentes.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 74,00 por pedido ou patente, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>

425	Pedido de averbação de contrato de exploração de desenho industrial	<p>Retribuição normal de R\$ 2.250,00 para até 15 (quinze) desenhos industriais.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 185,00 por desenho industrial, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>	<p>Retribuição normal de R\$ 900,00 para até 15 (quinze) desenhos industriais.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 74,00 por desenho industrial, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>
426	Pedido de averbação de licença compulsória para exploração de patente	2.250,00	900,00
427	Pedido de averbação de contrato de cessão de marca	2.250,00	900,00
428	Pedido de averbação de contrato de cessão de patente	2.250,00	900,00
430	Pedido de averbação de contrato de cessão de desenho industrial	2.250,00	900,00
404	Pedido de registro de contrato de franquia	<p>Retribuição normal de R\$ 2.250,00 para até 15 (quinze) pedidos ou registros.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 185,00 por pedido ou registro, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>	<p>Retribuição normal de R\$ 900,00 para até 15 (quinze) pedidos ou registros.</p> <p>Acima deste total, deve-se somar um valor adicional de R\$ 74,00 por pedido ou registro, mesmo nas inclusões através de aditivos quando somados ao contrato original exceder a 15 (quinze).</p>
406	Pedido de registro de fatura	1.140,00	456,00
410	Consultas (com ou sem apresentação de minuta de contrato)	260,00	104,00

407	Alteração de certificado de averbação / registro (que implique em emissão de novo certificado e averbação de aditivo)	950,00	380,00
420	Alteração de certificado de averbação / registro (dados cadastrais)	130,00	52,00
408	Retificação de certificado de averbação / registro por erro do INPI	Isento	Isento
431	Retificação por erro de publicação na Revista da Propriedade Industrial (RPI)	Isento	Isento
416	Recurso	590,00	236,00
413	Certidão	85,00	–
415	Segunda via de certificado de averbação / registro	140,00	–
421	Desistência do pedido de averbação e arquivamento de processo	Isento	Isento
412	Cumprimento de exigência decorrente de exame técnico	120,00	48,00
432	Cumprimento de exigência em grau de recurso	130,00	52,00
422	Ficha de cadastro	Isento	Isento
423	Outras petições	120,00	48,00

429	Busca de dados no sistema de contratos	<p>A retribuição preliminar é R\$ 60,00.</p> <p>Calculado o valor total do serviço pelo corpo técnico do INPI, deve-se utilizar o código de serviço 800, Complementação de retribuição (Tabela Serviços de Administração), para o pagamento integral do serviço.</p> <p>O valor base para cálculo é de R\$ 50,00 por homem/hora.</p>	—
-----	--	--	---

SERVIÇOS RELATIVOS A INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS – IG
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros – DICIG

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
600	Pedido de registro de reconhecimento de indicação de procedência	590,00	—
601	Pedido de registro de reconhecimento de denominação de origem	2.135,00	—
602	Manifestação de terceiros em oposição ao pedido de registro de reconhecimento de indicação geográfica	235,00	—
604	Cumprimento de exigência	120,00	48,00
607	Pedido de devolução de prazo por impedimento do interessado	120,00	—
608	Pedido de devolução de prazo por falha do INPI	Isento	Isento
609	Certidão de busca	85,00	—

610	Certidão de atos relativos aos processos	85,00	–
611	Cópia oficial até 10 (dez) páginas	R\$ 180,00 Acima de 10 (dez) páginas, para cada página adicional deverá ser pago R\$ 0,20 por meio do serviço de Complementação de retribuição (código 800), da Tabela Serviços de Administração.	–
614	Desistência, renúncia ou retirada	Isento	Isento
615	Comprovação de recolhimento de retribuição (inclusive quando em cumprimento de exigência)	Isento	Isento
618	Outras petições	120,00	48,00
619	Pedido de retificação por erro de publicação na RPI	Isento	Isento
620	Alteração de nome, razão social, sede e/ou endereço	60,00	24,00
621	Expedição de segunda via de certificado de registro de indicação geográfica	140,00	–
622	Recurso de indicação geográfica	275,00	110,00
623	Nulidade de indicação geográfica	345,00	–
624	Manifestação ou contestação em recurso ou nulidade de indicação geográfica	210,00	84,00
625	Alteração de indicação de procedência para denominação de origem	690,00	–

SERVIÇOS RELATIVOS A TOPOGRAFIAS DE CIRCUITO INTEGRADO – TC
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros – DICIG

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
650	Pedido de registro de topografia de circuitos integrados	830,00	332,00
651	Pedido de registro de topografia de circuitos integrados com pedido de sigilo	1.185,00	474,00
652	Cumprimento de exigência	120,00	48,00
653	Alteração de nome, razão social, sede e/ou endereço	60,00	—
654	Anotação de transferência de titular	95,00	—
655	Certidão de atos relativos aos processos	85,00	—
656	Certidão de busca	85,00	—
657	Expedição de segunda via do certificado de registro de topografia de circuitos integrados	140,00	56,00
658	Pedido de devolução de prazo por falha do interessado	120,00	—
659	Desistência ou renúncia	Isento	Isento
660	Comprovação de recolhimento de retribuição INPI (inclusive quando em cumprimento de exigência)	Isento	Isento
662	Recurso	380,00	152,00
663	Outras petições	60,00	24,00

SERVIÇOS RELATIVOS À DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA E PARTICIPAÇÃO EM CURSOS E PROGRAMAS**Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento - DICOD**

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
500	Assistência profissional para busca, auditoria ou orientação em propriedade intelectual	A retribuição preliminar é de R\$ 150,00. Calculado o valor total do serviço pelo corpo técnico do INPI, deve-se utilizar o código de serviço 800, Complementação de retribuição (Tabela Serviços de Administração), para o pagamento integral do serviço. O valor base para cálculo é de R\$ 150,00 por homem/hora.	—
518	Contrato do serviço PROFINT	450,00	—
515	Cópia de documento, fornecimento automático via PROFINT em meio eletrônico, com dados bibliográficos ou folha de rosto	2,00	—

504	Levantamento bibliográfico de literatura técnica (não incluído o custo de consultas a terceiros)	<p>A retribuição preliminar é de R\$ 150,00.</p> <p>Calculado o valor total do serviço pelo corpo técnico do INPI, deve-se utilizar o código de serviço 800, Complementação de retribuição (Tabela Serviços de Administração), para o pagamento integral do serviço.</p> <p>O valor base para cálculo é de R\$ 150,00 por homem/hora.</p>	—
519	Participação em cursos presenciais de curta duração	Valor a ser estipulado em portaria do INPI ⁽⁶⁾	—
520	Participação em cursos à distância	Valor a ser estipulado em portaria do INPI ⁽⁶⁾	—
521	Participação em programa de mestrado	Valor a ser estipulado em portaria do INPI ⁽⁶⁾	—
522	Participação em programa de doutorado	Valor a ser estipulado em portaria do INPI ⁽⁶⁾	—

(6) O Presidente do INPI fixará o valor da retribuição nas participações em cursos e programas, por ato próprio.

SERVIÇOS RELATIVOS À MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM
Centro de Defesa da Propriedade Intelectual – CEDPI
(Retribuições por meio eletrônico e em papel)

Código	Descrição do serviço	Retribuição por meio eletrônico (C)		Retribuição em papel (C.1)			
				Serviço sem disponibilidade eletrônica		Serviço com disponibilidade eletrônica	
		Retribuição	Retribuição com desconto	Retribuição	Retribuição com desconto	Retribuição	Retribuição com desconto
850	Pedido de mediação	500,00	200,00	500,00	200,00	750,00	300,00

(C) Retribuição por meio eletrônico: o Presidente do INPI disporá sobre a entrada em vigor de serviços eletrônicos do Centro de Defesa da Propriedade Intelectual, por ato próprio.

(C.1) Quando da entrada de serviços eletrônicos, o valor da retribuição por meio de papel será o dobro do valor do formato eletrônico, com o objetivo de estimular a utilização dos serviços eletrônicos.

SERVIÇOS RELATIVOS AO CADASTRAMENTO DE AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (API)

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
901	Solicitação para cadastramento de agente da propriedade industrial	375,00	—
902	Anuidade de agente da propriedade industrial	190,00	—
903	Restauração de anuidade de agente da propriedade industrial Pagamento no valor total da(s) anuidade(s) atrasada(s) acrescida da taxa de restauração cujo valor corresponderá à metade do total da(s) taxa(s) de anuidade(s) atrasada(s).	Variável	—
906	Exame para habilitação de agente da propriedade industrial	190,00	—
909	Cumprimento de exigência e/ou esclarecimento	Isento	Isento

SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO

Código	Descrição do serviço	Retribuição	Retribuição com desconto
800	<p>Complementação de retribuição</p> <p>Utilize este serviço para complementar qualquer retribuição feita à menor ou que precise ser atualizada, acrescida de outras taxas, quando for o caso.</p> <p>Por exemplo, quando a complementação for proveniente de uma exigência deve-se recolher o valor do cumprimento de exigência cabível, utilizando-se uma guia para cada um dos serviços.</p> <p>É necessário informar o número da guia de recolhimento inicial ou preliminar (“Nosso Número”).</p>	Variável	—
801	<p>Restituição de retribuição</p> <p>Utilize este serviço para solicitar a restituição para qualquer retribuição indevida ou feita à maior.</p> <p>É necessário informar o número da guia de recolhimento inicial ou preliminar (“Nosso Número”).</p>	Isento	Isento
821	Outras petições administrativas	70,00	—

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

DIRPA

NULIDADES

RECURSOS

(11) **DI 6803597-7** (45) 06/10/2009
(73) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6805221-9** (45) 03/11/2009
(73) VICTOR ESTEVE (BR/SP) , ERIC ZEMBROD (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6805449-1** (45) 10/11/2009
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6900296-7** (45) 01/12/2009
(73) Vanessa Giolo Magrin (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(11) **DI 6900435-8** (45) 05/01/2010
(73) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela nulidade do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho inpi.gov.br

(21) **PI 0610623-4** (22) 27/04/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0612012-1** (22) 29/05/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0614228-1** (22) 28/06/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0619691-8** (22) 01/11/2006
(71) Sure International Ventures B.V. (US)
(74) J. Barone e Papa. Advogados Associados
Despacho: Não conhecido o recurso interposto através da petição INPI/DESP 018090057337 de 29/12/2009 com base no artigo 219 inciso III da LPI 9.279/96.[131]

(21) **PI 0205155-9 A2** (22) 16/12/2002
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini
Despacho: Prejudicada a petição de recurso ao indeferimento INPI/DESP 018120013966 de 24/04/20126, por perda de objeto, já que o indeferimento que a motivou foi anulado (RPI 2250 de 18/02/2014).[137]

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2252 de 05/03/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico <http://www.wipo.int/pct/en> do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.1.3 Republicação

República da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.2.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação

República da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.2.3 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial –

LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

1.3.1 Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

1.3.3 Republicação

República da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

1.4.1 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.4.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4.3 Republicação

República da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.4.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.5 Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela “e- parecer”.

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

República da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

2.2 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela “e- Patentes”. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 031/2013

3. Publicação do Pedido**3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame**4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação

Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais**6.1 Exigência - Art. 36 da LPI**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer". A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer".

6.8 Exigência Anulada ()**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer**7.1 Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensão o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção

da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-vista".

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

8. Anuidade do Pedido**8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

8.12 Arquivamento Definitivo

Arquivamento definitivo do pedido e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

9. Decisão**9.1 Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.

O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republição

Republição da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-pecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republição

Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência**10.1 Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento**11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso**12.2 Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

- 15.7 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 15.8 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 15.9 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.
- 15.10 Mudança de Natureza**
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.
- 15.11 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.
- 15.12 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 15.14 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.
- 15.21 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 15.22 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).
- 15.22.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 15.23 Pedido "SUB JUDICE"**
Notificação de ação judicial referente a pedido.
- 15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.**
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.
- 15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.**
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.30 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- carta".

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

17.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação

Repúblicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.

18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente

Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

22.10 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

22.11 Devolução de Prazo

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).

22.12 Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

22.13 Desistência da Oferta de Licença

Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado**23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido**

Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência

Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento

da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante**23.5 Anuidade****23.6 Arquivamento****23.7 Denegação do Pedido****23.8 Recurso****23.9 Expedição da Patente****23.10 Publicação Anulada****23.11 Republicação****23.12 Retificação****23.13 Deferimento**

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada**23.15 Expedição Anulada****23.16 Outros****23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI**

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuidade de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI

Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI
Extinção definitiva da patente e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

Mantida a extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto

Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.2 – Pedido Irregular

Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.3 – Pedido Excedente

Comunicação ao depositante que o pedido excede o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

26.5 – Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

27.2 Solicitação Concedida

O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

27.3 Solicitação Negada

O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data

corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

27.4 Solicitação Excedente

O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

27.5 Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecurável na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)

(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2253 de 11/03/2014

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

PI 9510460-7	24. 10 119	PI 9701959-3	25. 1 120	PI 9813624-0	16. 1 117	PI 9909107-0	7. 4 107	PP 1100759-1	24. 5 119
PI 9603896-9	25. 1 120	PI 9703620-0	25. 1 120	PI 9815413-3	7. 4 107	PI 9911770-3	8. 12 108	PP 1101137-8	15. 7 112
PI 9609100-2	24. 10 119	PI 9708425-5	24. 10 119	PI 9902237-0	24. 5 119	PI 9912269-3	16. 1 117		
PI 9611002-3	24. 10 119	PI 9712971-2	7. 4 107	PI 9902434-9	22. 12 118	PI 9914977-0	16. 1 118		
PI 9701293-9	25. 1 120	PI 9806680-3	22. 12 118	PI 9905813-8	6. 1 105	PI 9915076-0	12. 2 112		
PI 9701890-2	25. 1 120	PI 9809684-2	25. 4 121	PI 9906413-8	16. 1 117	PI 9916788-3	12. 2 112		

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2253 de 11/03/2014

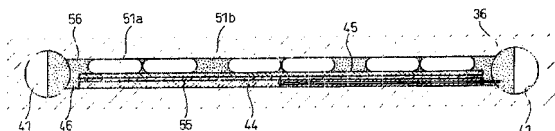
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **BR 11 2012 028556-4 A2** 1.3
(22) 05/05/2011
(30) 07/05/2010 US 61/332,309
(51) A01N 43/38 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)
(54) INDÓIS
(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(72) JAMES BRACKLEY, JOELLE LORRAINE BURGESS, SETH GRANT, NEIL JOHNSON, STEVEN D. KNIGHT, LOUIS LAFRANCE, WILLIAM H. MILLER, KENNETH NEWLANDER, STUART ROMERIL, MEAGAN B. ROUSE, XINRONG TIAN, SHARAD KUMAR VERMA
(74) NELLIE D SHORES
(85) 07/11/2012
(86) PCT US2011/035336 de 05/05/2011
(87) WO 2011/140324 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2013 004387-3 A2** 1.3
(22) 08/08/2011
(30) 31/08/2010 US 61/378.662; 09/02/2011 US 61/440.939; 16/05/2011 US 13/108.112
(51) A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A47J 19/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) HOMOGENEIZADOR DE ALIMENTO COM BASE
(57) HOMOGENEIZADOR DE ALIMENTO COM BASE. É fornecido um homogeneizador de alimento com base compreendendo uma base com um motor de acionamento e um conjunto de homogeneizador acoplado de modo removível à base. A montagem do homogeneizador inclui uma câmara de homogeneização, uma calha de entrada, e um bico de saída. Um triturador é disposto dentro da câmara de homogeneização e é acionado pelo motor de acionamento para homogeneizar os ingredientes alimentares em uma textura suave com uma consistência similar como gelado ou sorvete.
(71) Healthy Foods, LLC (US)
(72) Brian Louis Machovina, Robert Johnson, Robert Schmidt, Winston Breeden, Eileen McHale, Douglas Edward Whitner
(74) Murta Goyanes Propriedade Intelectual
(85) 25/02/2013
(86) PCT US2011/046908 de 08/08/2011
(87) WO 2012/030480 de 08/03/2012

(21) **PI 0711009-0 A2** 1.3
(22) 16/05/2007
(30) 18/05/2006 JP 2006-138733
(51) C21B 7/00 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE DESMONTE DA SEÇÃO INFERIOR DE ALTO-FORNO"
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Hiroshi Takasaki, TAKASHI HAMADA, YUUZI SUDOU
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 14/11/2008
(86) PCT JP2007/060043 de 16/05/2007
(87) WO 2007/135916 de 29/11/2007

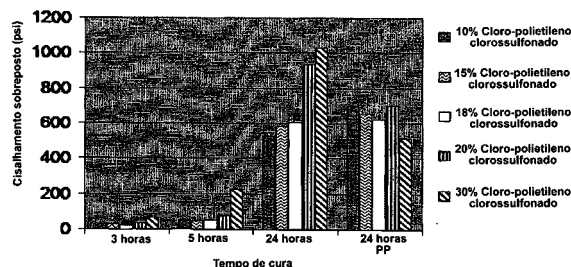


(21) **PI 0712429-5 A2** 1.3
(22) 21/05/2007
(30) 31/05/2006 US 60/809,565
(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE BENZAZEPINA COMO INIBIDORES DE RE-CAPTAÇÃO DE MONOAMINA
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Ryan Craig Schoenfeld, Robert James Weikert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/11/2008
(86) PCT EP2007/054851 de 21/05/2007
(87) WO 2007/137953 de 06/12/2007

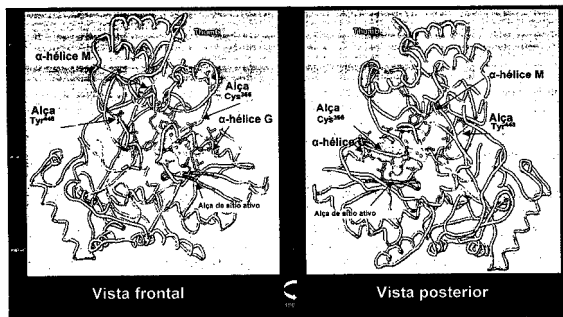
(21) **PI 0712618-2 A2** 1.3
(22) 21/06/2007
(30) 21/06/2006 KR 10-2006-0055863; 05/12/2006 KR 10-2006-0121972
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO DE MARCADOR DE SELEÇÃO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA, VENTOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA, SEMENTES, TRANSGÊNICOS, MÉTODO DE SELEÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS
(71) SNU R & DB FOUNDATION. (KR)
(72) IN GYU HWANG, JAE SUN MOON, NAM SOO JWA
(74) EDUARDO JOÃO ASSEF JR.
(85) 19/12/2008
(86) PCT KR2007/003010 de 21/06/2007
(87) WO 2007/148926 de 27/12/2007

(21) **PI 0714734-1 A2** 1.3
(22) 10/10/2007
(30) 12/10/2006 US 11/546,794
(51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL DE DUAS PARTES, MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO E MÉTODO PARA LIGAR DOIS OU MAIS SUBSTRATOS UNS AOS OUTROS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) GARY JIALANELLA, TONI RISTOSKI, ARTHUR CAWLEY, ERIC COLE, DEAN JOHNSON
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 26/02/2009
(86) PCT US2007/080912 de 10/10/2007
(87) WO 2008/045921 de 17/04/2008



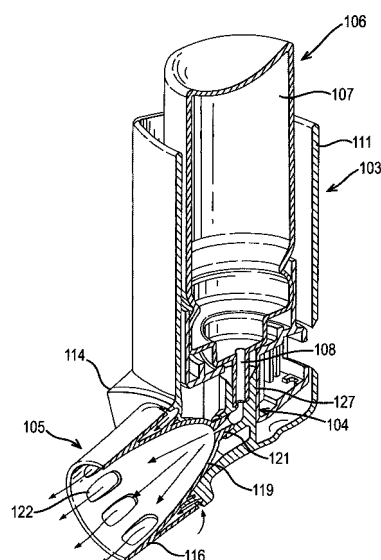
(21) **PI 0715714-2 A2** 1.3
(22) 21/08/2007
(30) 25/08/2006 US 60/840353
(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DIMINUIR A FREQUÊNCIA DE EMERGÊNCIA DE UMA INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C RESISTENTE AO TRATAMENTO, PARA ATRASAR A EMERGÊNCIA DE UMA INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C RESISTENTE AO TRATAMENTO, PARA DIMINUIR O NÍVEL DE RESISTÊNCIA DE UMA INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C RESISTENTE AO TRATAMENTO, PARA DIMINUIR A EMERGÊNCIA DE UMA INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C RESISTENTE A HCV-796, PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO COM UMA PROBABILIDADE DIMINUÍDA DE RESPONDER A UMA TERAPIA VIRAL ANTI-HEPATITE C, PARA MONITORAR, DIAGNOSTICAR OU PROGNOSTICAR A INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C RESISTENTE AO TRATAMENTO EM UM PACIENTE, PARA MONITORAR O CURSO DE TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C EM UM PACIENTE, PARA PROGNOSTICAR O DESENVOLVIMENTO DE UM AINFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C RESISTENTE AO TRATAMENTO EM UM PACIENTE, PARA MONITORAR A INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE C

EM UM PACIENTE E PARA DIAGNOSTICAR O DESENVOLVIMENTO DE
 UMA INFECÇÃO VIRAL DE HEPATITE AO TRATAMENTO EM UM PACIENTE
 (71) Wyeth (US) , Viropharma Incorporated (US)
 (72) Anita Y. M. Howe, Rajiv Chopra
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT US2007/076408 de 21/08/2007
 (87) WO 2008/024763 de 28/02/2008



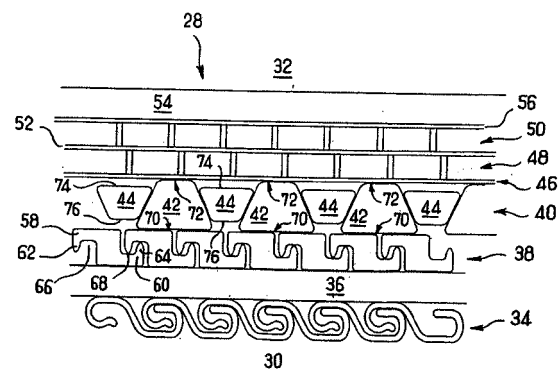
(21) **PI 0715715-0 A2**
 (22) 21/08/2007
 (30) 22/08/2006 US 60/823143
 (51) A61M 15/00 (2006.01)
 (54) ATUADOR PARA UM INALADOR PARA DISTRIBUIR MEDICAMENTO
 POR INALAÇÃO, INALADOR, E, KIT DE PARTES
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Gregor John McLennan Anderson, Penelope Ann Burgess, Gary Thomas
 Crosby, Tristan Fairbrother, Philip William Farr
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT EP2007/058672 de 21/08/2007
 (87) WO 2008/023015 de 28/02/2008

1.3



(21) **PI 0715716-9 A2**
 (22) 13/08/2007
 (30) 21/08/2006 FR 0607421
 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
 (54) CONDUTO FLEXÍVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM
 CONDUTO FLEXÍVEL
 (71) Technip France (FR)
 (72) Fabrice Bectarte, Alain Coutarel, Pascal Estrier, Patrice Joël Louis Jung,
 Jean Rigaud
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT FR2007/001368 de 13/08/2007
 (87) WO 2008/023110 de 28/02/2008

1.3

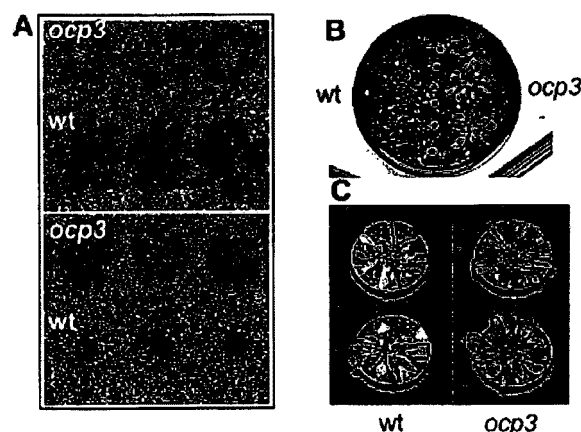


(21) **PI 0716335-5 A2**
 (22) 19/10/2007
 (30) 23/10/2006 US 60/853,652
 (51) C08L 23/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIETILENO, ARTIGO, TUBO,
 REVESTIMENTO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIWS INC. (US)
 (72) WILLIAM MICHIE, DANE CHANG, LONNIE HAZLITT, STEPHANIE
 WHITED, MICHAEL KINNAN, ANTHONY NEUBAUER, THOI HO
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 23/04/2009
 (86) PCT US2007/081893 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/051824 de 02/05/2008

1.3

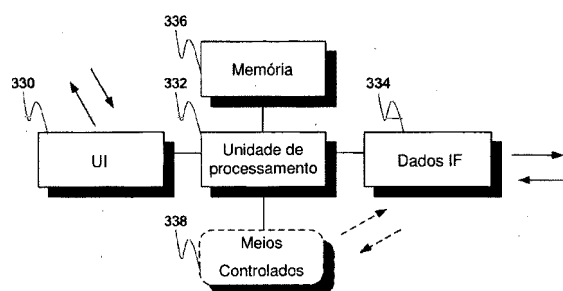
(21) **PI 0716336-3 A2**
 (22) 29/10/2007
 (30) 31/10/2006 ES P200700128
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
 (54) USO DA MUTAÇÃO DE PERDA DE FUNÇÃO DE OCP3 DO GENE OCP3
 EM ESPÉCIES DE PLANTAS DE INTERESSE AGRONÔMICO E INDUSTRIAL
 COMO UM REGULADOR DA RESPOSTA DAS PLANTAS À ESTIAGEM E
 USO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS
 (71) CALANTIA BIOTECH, S.L. (ES)
 (72) VICENTE RAMIRES GARCIA, ALBERTO COEGO GONZÁLEZ, PABLO
 VERA VERA
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT ES07/000616 de 29/10/2007
 (87) WO 2008/053059 de 08/05/2008

1.3



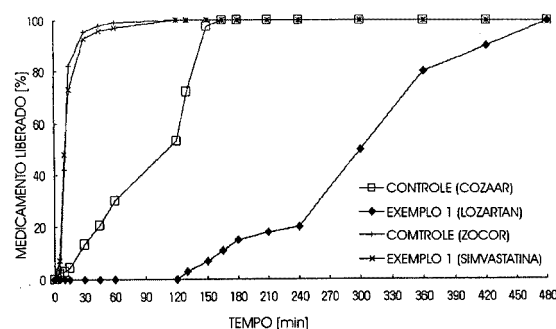
(21) **PI 0716337-1 A2**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/855,372
 (51) B29C 59/00 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), H01L 21/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO E ARRANJO PARA MANUFATURAR PRODUTOS ÓTICOS
 COM FORAS TRIDIMENSIONAIS COMPLEXAS
 (71) OY Modines Ltd (FI)
 (72) Kari Rinko
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT FI2007/050587 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/053079 de 08/05/2008

1.3



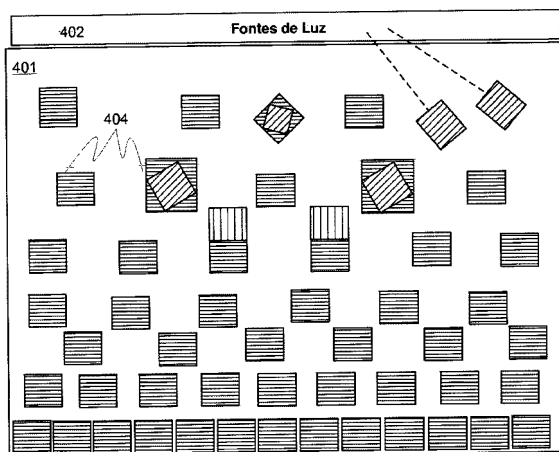
- (21) **PI 0716338-0 A2**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 US 60/855,362
 (51) G02B 6/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE DESACLOPAMENTO DE LUZ PARA UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
 (71) OY Modines Ltd (FI)
 (72) Kari Rinko
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 30/04/2009
 (86) PCT FI2007/050586 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/053078 de 08/05/2008

1.3



- (21) **PI 0716427-0 A2**
 (22) 09/08/2007
 (30) 11/08/2006 US 60/837,147
 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (54) RECOMBINAÇÃO HOMÓLOGA MEDIADA POR NUCLEASE DE APÊNDICE DE ZINCO
 (71) Dow Agrosiences Llc (US), Sangamo Biosciences, Inc. (US)
 (72) Qihua Cai, Jeffrey Miller, William Michael Ainley, Robbi Janette Garrison, Joseph F. Petolino, BETH CORI RUBIN-WILSON, Lisa Lynn Schulenberg, Andrew Frederick Worden
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/02/2009
 (86) PCT US2007/017748 de 09/08/2007
 (87) WO 2008/021207 de 21/02/2008

1.3

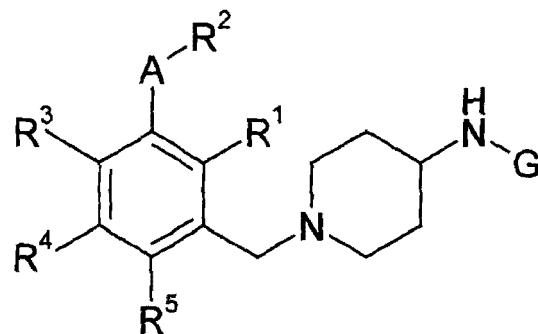


- (21) **PI 0716343-6 A2**
 (22) 29/10/2007
 (30) 30/10/2006 US 11/589,526
 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/19 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA INTRODUIZIR TINTA EM UM CARTUCHO DE IMPRESSORA DE JATO DE TINTA E MÉTODO PARA RECARREGAR UM CARTUCHO DE IMPRESSORA DE JATO DE TINTA USADO
 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US)
 (72) WINTHROP D. CHILDERS, DAVID A. TYVELL
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT US2007/082832 de 29/10/2007
 (87) WO 2008/055101 de 08/05/2008

1.3

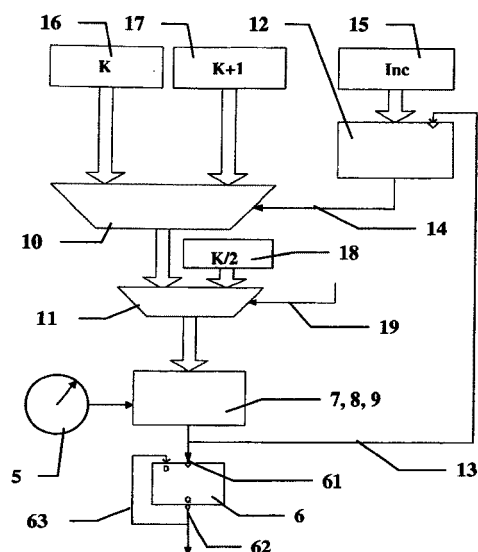
- (21) **PI 0716344-4 A2**
 (22) 30/10/2007
 (30) 30/10/2006 KR 10-2006-0405617
 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE COMBINAÇÃO DE LIBERAÇÃO ATRASADA EM TEMPO DE INTERVALO
 (71) Hanall Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
 (72) SUNG WUK KIM, SUNG SOO JUN, Young Gwan Jo, JA SEONG KOO, JAE WOON SON
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 (85) 29/04/2009
 (86) PCT KR2007/005405 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/054123 de 08/05/2008

1.3



- (21) **PI 0716429-7 A2**
 (22) 27/07/2007
 (30) 30/08/2006 FR 0607639
 (51) G06F 7/00 (2006.01), H03K 5/00 (2006.01)
 (54) GERADOR DE SINAL LÓGICO PSEUDOPERIÓDICO, E, CIRCUITO DE IGNIÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA
 (71) Renault S.A.S. (FR)
 (72) Agneray, André, DELORAIN, FRANCK, Couillaud, Julien
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 20/02/2009
 (86) PCT FR2007/051737 de 27/07/2007
 (87) WO 2008/025911 de 06/03/2008

1.3

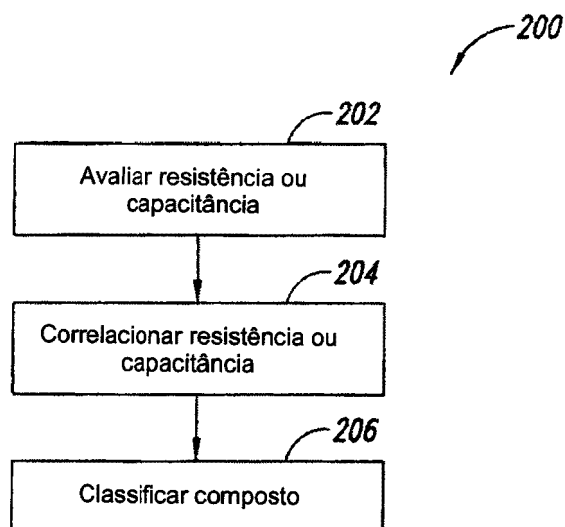


(21) **PI 0716441-6 A2**
 (22) 09/08/2007
 (30) 11/08/2006 US 60/837.454
 (51) C04B 22/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS METÁLICOS COORDENADOS PARA REDUZIR CROMO
 (71) W.R. Grace & Co.-Conn (US)
 (72) Neal S. Berke, Leslie A. Jardine, Vijay Gupta, Charles R. Cornman, Antonio J. Aldykiewicz Jr., Urszula B. Latosiewicz, Felek Jachimowicz, Durga V. Subramanian
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 10/02/2009
 (86) PCT US2007/075602 de 09/08/2007
 (87) WO 2008/021966 de 21/02/2008

1.3

(21) **PI 0716450-5 A2**
 (22) 05/09/2007
 (30) 05/09/2006 US 60/842.439
 (51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01), G01R 27/28 (2006.01)
 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS DE IMPEDÂNCIA PARA AVALIAR PROPRIEDADES IONTOFORÉTICAS DE COMPOSTOS
 (71) Tti Ellebeau, INC. (JP)
 (72) Gregory A. Smith
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 03/03/2009
 (86) PCT US2007/019414 de 05/09/2007
 (87) WO 2008/030503 de 13/03/2008

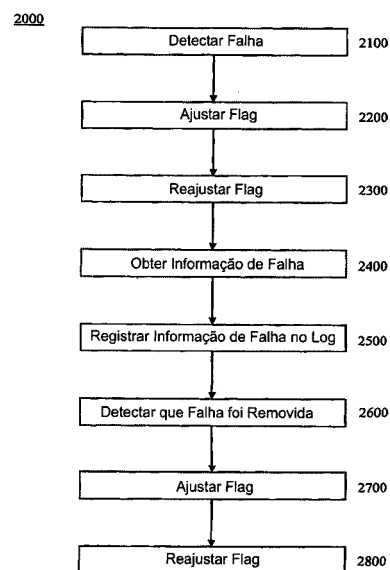
1.3



(21) **PI 0716486-6 A2**
 (22) 08/08/2007
 (30) 08/08/2006 US 60/836.235
 (51) G05B 23/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS REFERENTES A UMA FALHA NO SISTEMA PLC
 (71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)

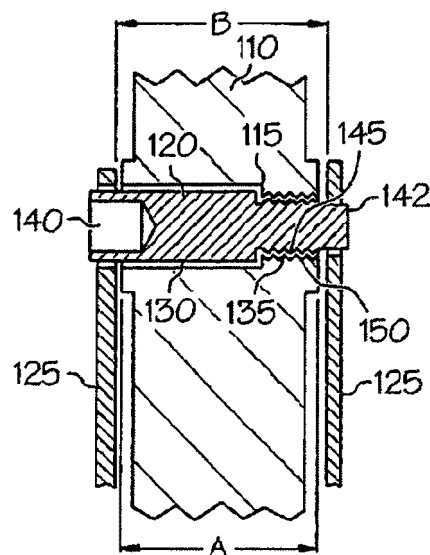
1.3

(72) Temple Luke Fulton, Lothar Trapp, Heiner Fuchs
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/02/2009
 (86) PCT US2007/017639 de 08/08/2007
 (87) WO 2008/021137 de 21/02/2008



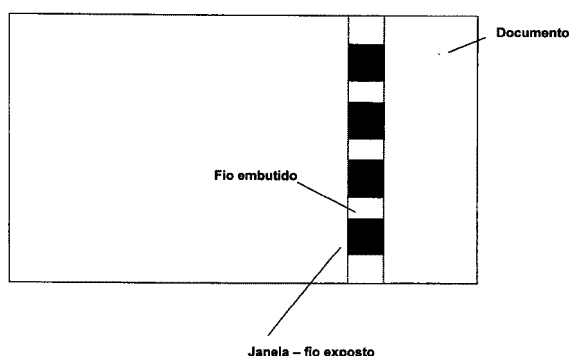
(21) **PI 0716487-4 A2**
 (22) 20/07/2007
 (30) 08/08/2006 US 60/836.338
 (51) B05B 7/24 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01)
 (54) DISPARADORES PARA APLICADORES DE FLUIDO
 (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
 (72) Marvin D. Burns
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 09/02/2009
 (86) PCT US2007/016416 de 20/07/2007
 (87) WO 2008/020953 de 21/02/2008

1.3



(21) **PI 0716489-0 A2**
 (22) 10/08/2007
 (30) 10/08/2006 GB 0615921.4
 (51) B42D 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA OPTICAMENTE VARIÁVEL, E, DOCUMENTO DE SEGURANÇA
 (71) De La Rue International Limited (GB)
 (72) Robert Whiteman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 09/02/2009
 (86) PCT GB2007/003057 de 10/08/2007
 (87) WO 2008/017864 de 14/02/2008

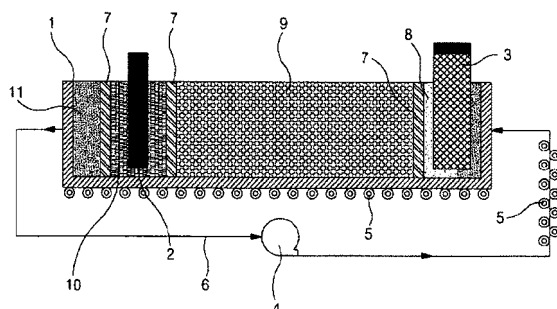
1.3



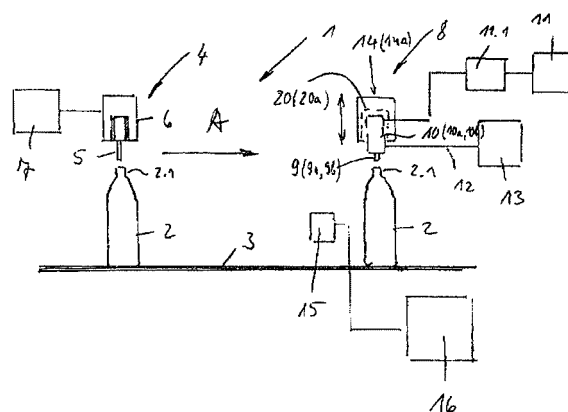
- (21) **PI 0716491-2 A2** 1.3
 (22) 09/08/2007
 (30) 10/08/2006 JP 2006-218923
 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 311/21 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 215/12 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), C07D 333/58 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO SULFONAMIDA OU SAL DO MESMO
 (71) Astellas Pharma Inc. (JP)
 (72) Hideki Kubota, Susumu Toda, Issei Tsukamoto, Yuta Fukuda, Ryutaro Wakayama, Kazuki Ono, Toru Watanabe, Hidenori Azami
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 09/02/2009
 (86) PCT JP2007/065613 de 09/08/2007
 (87) WO 2008/018544 de 14/02/2008

- (21) **PI 0716494-7 A2** 1.3
 (22) 06/08/2007
 (30) 14/08/2006 AU 2006203507
 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO PROTEICO
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Lyndon Francis Ryder, Melissa Toh, Douglas Ian Cole
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/02/2009
 (86) PCT AU2007/001104 de 06/08/2007
 (87) WO 2008/019423 de 21/02/2008

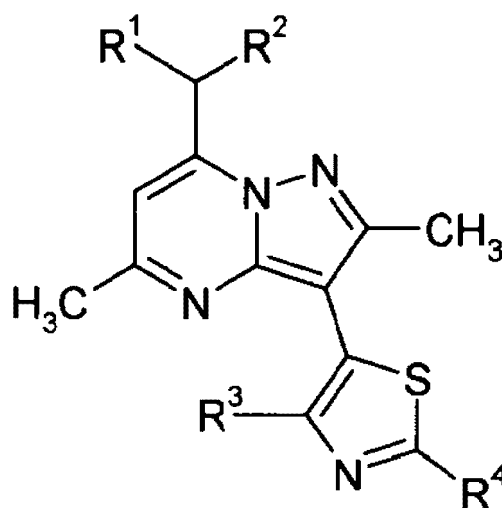
- (21) **PI 0716687-7 A2** 1.3
 (22) 02/10/2007
 (30) 13/11/2006 KR 10-2006-0111811
 (51) B01J 38/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE METAIS DO GRUPO DA PLATINA A PARTIR DE RESÍDUOS CATALÍTICOS ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROQUÍMICO
 (71) IN-SOO JIN (KR)
 (72) IN-SOO JIN
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (85) 12/05/2009
 (86) PCT KR2007/004828 de 02/10/2007
 (87) WO 2008/060038 de 22/05/2008



- (21) **PI 0716688-5 A2** 1.3
 (22) 07/11/2007
 (30) 13/11/2006 DE 10 2006 053 673.8
 (51) G01N 1/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA INSPEÇÃO DE GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES E ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO PARA UM TRECHO DE INSPEÇÃO OU CONTROLE PARA GARRAFAS OU RECIPIENTES SIMILARES
 (71) KHS MASCHINEN-UND ANLAGENBAU AKTIENGESellschaft. (DE)
 (72) GYULA VARHANIOVSZKI
 (74) Carlos E Borghi Fernandes
 (85) 12/05/2009
 (86) PCT EP2007/009634 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/058659 de 22/05/2008



- (21) **PI 0717023-8 A2** 1.3
 (22) 17/09/2007
 (30) 20/09/2006 US 60/826,264
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)
 (54) TIAZOL PIRAZOLOPIRIMIDINA COMO ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE CRF1
 (71) Eli Lilly And Company (US)
 (72) Zhaogen Chen, Chafiq Hamdouchi Hamdouchi, Erik James Hembre, Philip Arthur Hipskind, Jason Kenneth Myers, Takako Takakuwa, James Lee Toth
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2009
 (86) PCT US2007/078605 de 17/09/2007
 (87) WO 2008/036579 de 27/03/2008

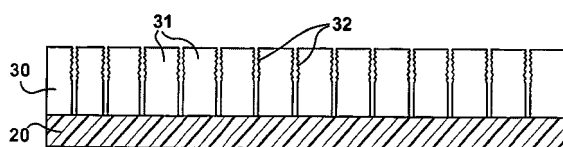


- (21) **PI 0717024-6 A2** 1.3
 (22) 04/10/2007
 (30) 06/10/2006 JP PCT/JP2006/320429; 04/04/2007 AR P-07011453; 06/04/2007 JP 2007-100876
 (51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
 (54) ANTICORPO, CÉLULA DE HIBRIDOMA, AGENTE DE DIAGNÓSTICO, MEDICAMENTO, MÉTODOS PARA PREVENIR/TRATAR CÂNCER, PARA INDUZIR APOPTOSE CÉLULAS CANCEROSAS, PARA INIBIR CRESCIMENTO DE CÉLULAS CANCEROSAS E PARA DESTRUIR CÉLULAS CANCEROSAS, USO DE UM ANICORPO MONOCLONAL E AGENTE PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER DE MAMA.
 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
 (72) Shuji Sato, Tsutomu Oshima, Tomofumi Kurokawa

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT JP2007/069908 de 04/10/2007
 (87) WO 2008/044754 de 17/04/2008

(21) **PI 0717025-4 A2** 1.3
 (22) 17/09/2007
 (30) 18/09/2006 US 11/532,667
 (51) A23L 1/236 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTES SEM-ESCOAMENTO LIVRE E COESAS CONTENDO UM AGENTE AGLOMERANTE
 (71) Mcneil Nutritionals, LLC (US)
 (72) Renny Ison, Melanie Loades, Gareth Williams
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/03/2009
 (86) PCT US2007/020120 de 17/09/2007
 (87) WO 2008/036229 de 27/03/2008

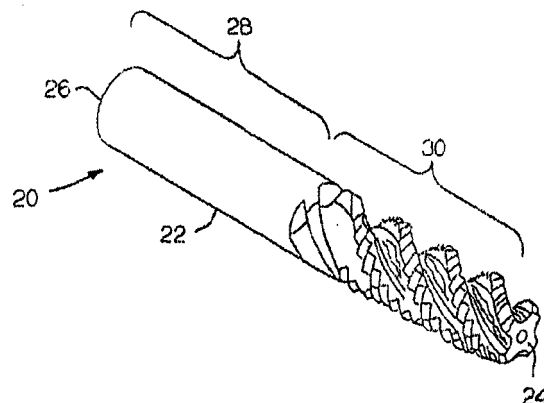
(21) **PI 0717026-2 A2** 1.3
 (22) 31/08/2007
 (30) 31/08/2006 US 60/824,261; 20/10/2006 US 60/862,252; 20/04/2007 US 60/913,059; 20/04/2007 US 60/913,048; 20/04/2007 US 60/912,983; 01/06/2007 US 60/941,431; 01/06/2007 US 60/941,402; 01/06/2007 US 60/941,420
 (51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 23/02 (2006.01)
 (54) LAMINADO ELÁSTICO
 (71) Avery Dennison Corporation (US)
 (72) Robert Ceusters, Johannes H.A. de Jong
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/02/2009
 (86) PCT US2007/077359 de 31/08/2007
 (87) WO 2008/028114 de 06/03/2008



(21) **PI 0717027-0 A2** 1.3
 (22) 18/09/2007
 (30) 18/09/2006 US 60825,946
 (51) C12N 1/12 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01)
 (54) HIDROCARBONETOS E ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIAS DE COMPRIMENTO MÉDIO DE ALGAS
 (71) The Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Of The State Of Arizona Acting For And On Behalf Of Arizona State University (US)
 (72) Qiang Huang, Milton Summerfeld
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/03/2009
 (86) PCT US2007/078760 de 18/09/2007
 (87) WO 2008/036654 de 27/03/2008

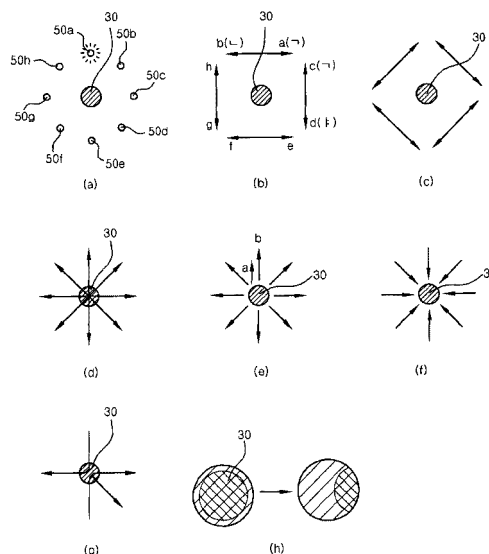
(21) **PI 0717446-2 A2** 1.3
 (22) 15/10/2007
 (30) 16/10/2006 EP 06 021613.2
 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 11/02 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE SECAGEM POR ATOMIZAÇÃO PARA FABRICAR UM DETERGENTE EM PÓ SECADO POR ATOMIZAÇÃO, ALTAMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA, DE BAIXA DENSIDADE E BAIXA BUILDER
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Roberts Nigel Patrick Somerville, Paul Andrzej Luksza, Gordon Ridley, Callum Niall Fergus Finly, Alan Thomas Brooker
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/04/2009
 (86) PCT IB2007/054198 de 15/10/2007
 (87) WO 2008/047301 de 24/04/2008

(21) **PI 0717447-0 A2** 1.3
 (22) 11/10/2007
 (30) 18/10/2006 US 11/582,805
 (51) B23B 51/00 (2006.01)
 (54) MACHOS DE TARRAXA DE CORTE
 (71) Kennametal Inc (US), Yamawa Manufacturing Ltd (JP)
 (72) Willard E. Henderer, Vladimir Volokh, Sadayuki Akaki
 (74) Vieira de Mello Advogados.
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/081109 de 11/10/2007
 (87) WO 2008/048853 de 24/04/2008



(21) **PI 0717457-8 A2** 1.3
 (22) 19/10/2007
 (30) 24/10/2006 EP 06022205.6; 05/12/2006 US 60/872,998
 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA MOLDAGEM DE POLIETILENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PARA MOLDAGEM DE POLIETILENO, E, TUBO
 (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
 (72) Joachim Berthold, Hansjörg Nitz, WERNER ROTHHÖFT, Ulrich Schulte, Heinz Vogt
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/009090 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/049551 de 02/05/2008

(21) **PI 0717471-3 A2** 1.3
 (22) 23/10/2007
 (30) 15/02/2006 KR 10-2007-0015832; 23/10/2006 KR 10-2006-0102830; 16/02/2007 KR 10-2007-0016512; 24/04/2007 KR 10-2007-0039789; 20/09/2007 KR 10-20070095585
 (51) G06F 3/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA
 (71) Eui Jin Oh (KR)
 (72) Eui Jin Oh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/04/2009
 (86) PCT KR2007/005231 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/051011 de 02/05/2008



(21) **PI 0717472-1 A2** 1.3
 (22) 28/09/2007
 (30) 23/10/2006 EP 06 022135.5; 19/12/2006 DE 10 2006 060 464.4; 30/03/2007 DE 20 2007 004 717.7
 (51) B41F 5/18 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/14 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), B41F 5/20 (2006.01), B41F 7/18 (2006.01), B41F 9/04 (2006.01), B41F 13/02 (2006.01), B41F 13/12 (2006.01), B41F 13/34 (2006.01), B41F 13/38 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01)

(54) MÁQUINA IMPRESSORA ROTATIVA E MÉTODO PARA AJUSTAR UM CILINDRO DA MESMA
 (71) Fischer & Krecke GMBH (DE)
 (72) Gordon Whitelaw, Georg Grauthoff, Andreas Kückelmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/04/2009
 (86) PCT EP2007/008456 de 28/09/2007
 (87) WO 2008/049500 de 02/05/2008

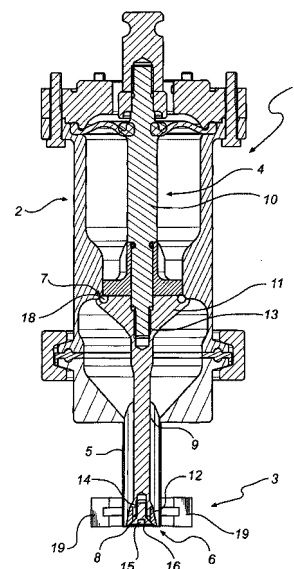
(21) **PI 0717473-0 A2** 1.3
 (22) 22/10/2007
 (30) 23/10/2006 US 60/853,891
 (51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARO DE 5-ALQUIL-7PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINA-2-ÓIS
 (71) Lexicon Pharmaceuticals, INC. (US)
 (72) Mark S. Bednarz, Ramanaiah C. Kanamarlapudi, Wenxue Wu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/04/2009
 (86) PCT US2007/082049 de 22/10/2007
 (87) WO 2008/051887 de 02/05/2008

(21) **PI 0717474-8 A2** 1.3
 (22) 19/10/2007
 (30) 20/10/2006 US 60/853,285
 (51) C12N 1/21 (2006.01), A01H 13/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
 (54) CIANO BACTÉRIA MODIFICADA
 (71) Arizona Board Of Regentes For And On Behalf Of Arizona State University (US)
 (72) Willem F. J. Vermaas
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/082000 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/130437 de 30/10/2008

(21) **PI 0717475-6 A2** 1.3
 (22) 19/10/2007
 (30) 20/10/2006 US 60/862,312
 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
 (54) VESÍCULAS UNILAMELARES DE FOSFOLIPÍDIO ELIPSÓIDAL DE FORMAÇÃO ESPONTÂNEA
 (71) Children's Hospital Medical Center (US)
 (72) Xiaoyang Qi, John Katsaras, Mu-Ping Nieh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/081880 de 19/10/2007
 (87) WO 2008/051818 de 02/05/2008

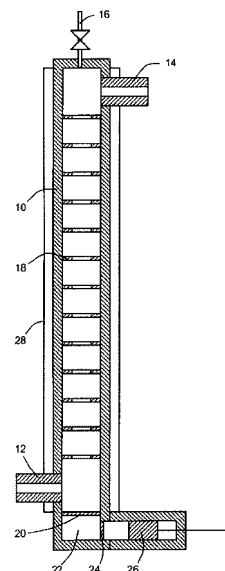
(21) **PI 0717476-4 A2** 1.3
 (22) 17/10/2007
 (30) 18/10/2006 GB 06 20715.3
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE ETANOL
 (71) University Of Durham (GB)
 (72) Adrian Robert Walmsley, Maria Ines Borges-Walmsley, Jung Woo Yang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT GB2007/003955 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/047113 de 24/04/2008

(21) **PI 0717987-1 A2** 1.3
 (22) 25/10/2007
 (30) 26/10/2006 SE 0602259.4
 (51) B65B 3/17 (2006.01), B65B 39/08 (2006.01), B65D 30/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ENCHIMENTO DE RECIPIENTES DO TIPO FLEXÍVEL.
 (71) Ecolan Research & Development A/S (DK)
 (72) Per Gustafsson
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/04/2009
 (86) PCT SE2007/000940 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/051151 de 02/05/2008



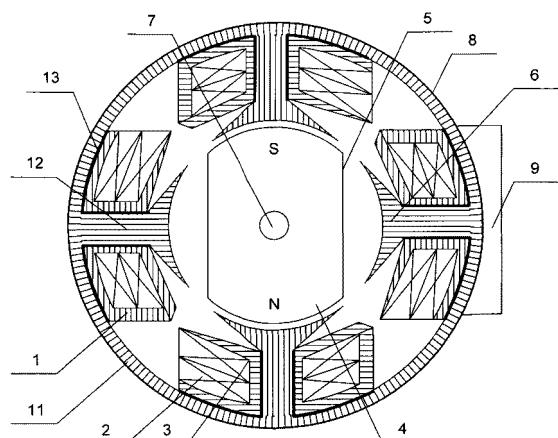
(21) **PI 0718385-2 A2** 1.3
 (22) 17/10/2007
 (30) 19/10/2006 US 60/862,165
 (51) A61J 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE PROVER NUTRIÇÃO A LONGO PRAZO
 (71) Nestec S.A. (CH)
 (72) Hervé Le-Henand, Catherine Bailly, Michael Jedwad, Bruce Mcconnell
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT EP2007/061112 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/046871 de 24/04/2008

(21) **PI 0718386-0 A2** 1.3
 (22) 18/10/2007
 (30) 20/10/2006 GB 0620793.0
 (51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE CATALISADORES.
 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
 (72) Douglas Campbell, Gordon James Kelly, Fiona Mary Campbell, Brian Peter Williams
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT GB2007/050643 de 18/10/2007
 (87) WO 2008/047166 de 24/04/2008



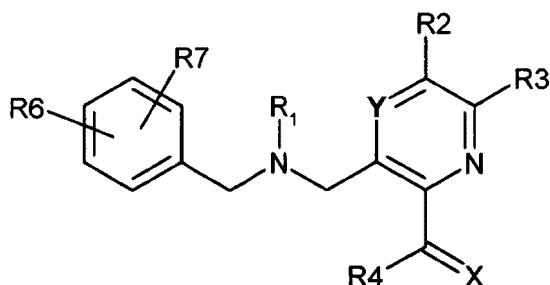
(21) **PI 0718387-9 A2** 1.3
 (22) 09/10/2007
 (30) 18/10/2006 CN 200610107321.7; 08/11/2006 CN 200610107386.1; 31/07/2007 CN 200710054870.7
 (51) H02K 1/16 (2006.01)
 (54) GERADOR ELÉTRICO DE TRAJETO MAGNÉTICO FECHADO.
 (71) Gang Liu (CN)
 (72) Gang Liu
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/04/2009
 (86) PCT CN2007/070854 de 09/10/2007

(87) WO 2008/046345 de 24/04/2008



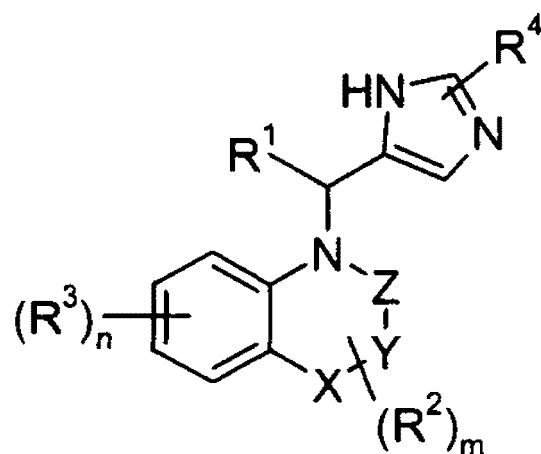
(21) **PI 0718399-2 A2**
 (22) 13/11/2007
 (30) 15/11/2006 EP 06 124131.1
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)
 (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE CETP
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Hidetomo Imase, Masashi Kishida
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2009
 (86) PCT EP2007/062274 de 13/11/2007
 (87) WO 2008/058961 de 22/05/2008

1.3



(21) **PI 0718400-0 A2**
 (22) 06/11/2007
 (30) 16/11/2006 EP 06 124182.4
 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
 (54) 4-IMIDAZÓIS SUBSTITUÍDOS
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Guido Galley, Katrin Groebke Zbinden, Roger Norcross, Henri Stalder
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2009
 (86) PCT EP2007/061921 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/058867 de 22/05/2008

1.3

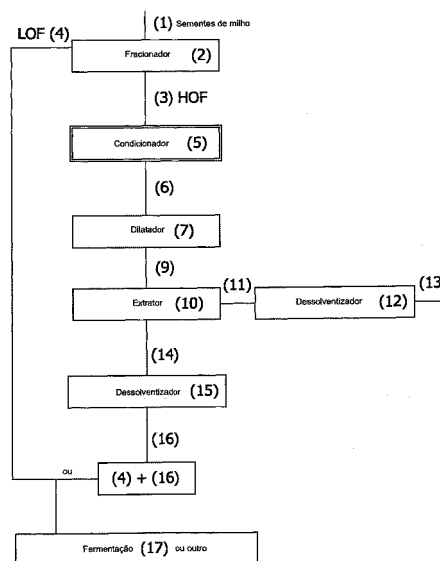


(21) **PI 0718402-6 A2**
 (22) 16/11/2007
 (30) 17/11/2006 JP 2006-311512
 (51) A44B 18/00 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
 (54) FIXADOR DE SUPERFÍCIE TIPO GANCHO
 (71) Kurafay Fastening Co., Ltd. (JP)
 (72) Yukitoshi Higashinaka, Hiroshi Itoh
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2009
 (86) PCT JP2007/072283 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/059958 de 22/05/2008

1.3

(21) **PI 0718403-4 A2**
 (22) 15/11/2007
 (30) 16/11/2006 US 60/866,160
 (51) A23K 1/14 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01)
 (54) MILHO EXTRAÍDO COM SOLVENTE
 (71) Renessen Llc (US), Can Technologies, Inc. (US), Cargill, Incorporated (US)
 (72) Paul J. McWilliams, Jennifer L. G. Van De Ligt, Carlos Ibanez Cerda, Mark D. Newcomb, Kevin J. Touchette, Joel Ingvalson, Toby J. Strom, Michael Van Houten, Brian R. Wheeler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2009
 (86) PCT US2007/084834 de 15/11/2007
 (87) WO 2008/061190 de 22/05/2008

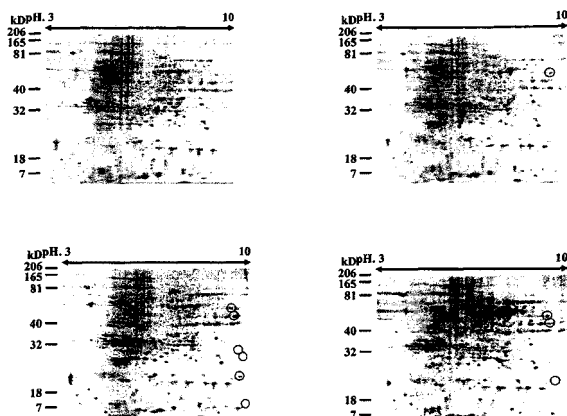
1.3



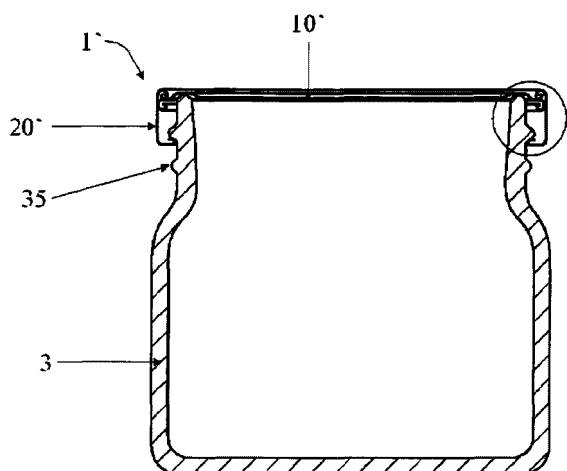
(21) **PI 0718413-1 A2**
 (22) 23/10/2007
 (30) 23/10/2006 US 60/862,527
 (51) G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREVER A SENSIBILIDADE DE UMA CÉLULA CONÇEROSA A UM PRIMEIRO AGENTE ANTICÂNCER, PARA PREVER OU MONITORAR A EFICÁCIA DE UM AGENTE ANTICÂNCER, E PARA DETERMINAR UMA DOSE EFICAZ PARA UM AGENTE ANTICÂNCER, KIT DE DETECÇÃO, E, SISTEMA DE ENSAIO MULTIPLEX

1.3

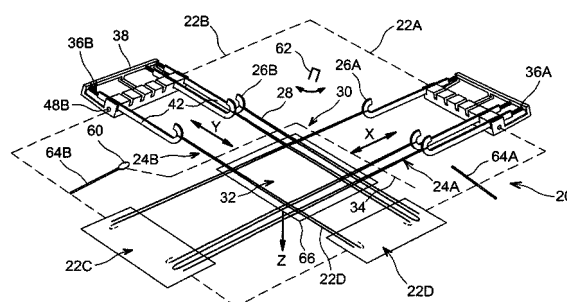
- (71) The Uab Research Foundation (US)
 (72) Robert P. Kimberly, Tong Zhou, Takeshi Isoyama
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT US2007/082228 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/073581 de 19/06/2008



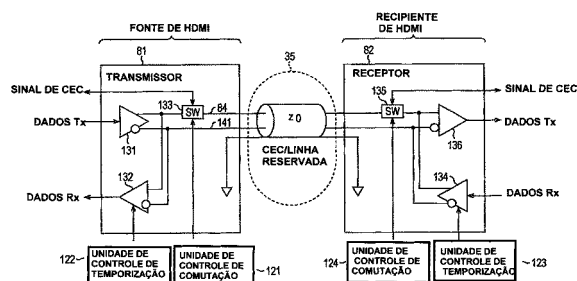
- (21) **PI 0718414-0 A2**
 (22) 31/10/2007
 (30) 31/10/2006 EP 06123299.7
 (51) B21D 51/44 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FECHO DE METAL
 (71) Crown Packaging Technology, INC (US)
 (72) Christopher Paul Ramsey, Paul Robert Dunwoody
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT EP2007/061744 de 31/10/2007
 (87) WO 2008/053014 de 08/05/2008



- (21) **PI 0718417-4 A2**
 (22) 25/10/2007
 (30) 27/10/2006 FR 06 54583
 (51) D03D 41/00 (2006.01), D03C 13/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 49/46 (2006.01)
 (54) TEAR
 (71) Airbus France (FR)
 (72) Xavier Legrand, Georgi Tsarvarishki, Julien Charles, Philippe Blot
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 20/04/2009
 (86) PCT EP2007/061471 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/049883 de 02/05/2008



- (21) **PI 0718563-4 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 JP 2006-301486; 28/02/2007 JP 2007-050426
 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04N 7/16 (2011.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, TRANSMISSOR, PROGRAMA, RECEPTOR, E, CABO DE COMUNICAÇÃO.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Yasuhisa Nakajima, Hidekazu Kikuchi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT JP2007/071600 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/056686 de 15/05/2008

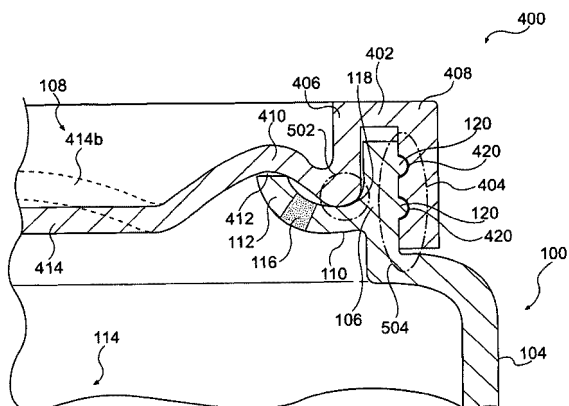


- (21) **PI 0718564-2 A2**
 (22) 09/11/2007
 (30) 09/11/2006 GB 0622342.4; 24/10/2007 GB 0720875.4
 (51) C07D 225/06 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO, PARA GERAR ANÁLOGOS DE ANSAMICINA, PARA TRATAR UMA DOENÇA, E PARA PRODUIR UM COMPOSTO, ANÁLOGO DE ANSAMICINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANÁLOGO DE ANSAMICINA, CEPA ENGENHEIRADA, E, USO DE UMA CEPA ENGENHEIRADA.
 (71) Biotica Technology Limited (GB)
 (72) Christine Martin
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT GB2007/050679 de 09/11/2007
 (87) WO 2008/056188 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718565-0 A2**
 (22) 12/11/2007
 (30) 10/11/2006 EP 061223842.4
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)
 (54) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA.
 (71) Abbott GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Jörg Rosenberg, Jörg Breitenbach, Peter Heilmann, Helmuth Steininger
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT EP2007/062226 de 12/11/2007
 (87) WO 2008/056001 de 15/05/2008

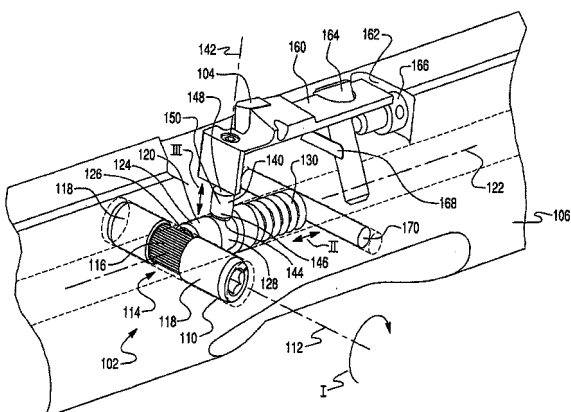
- (21) **PI 0718566-9 A2**
 (22) 08/11/2007
 (30) 08/11/2006 DK PA 2006 01456; 15/11/2006 US 60/859313
 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEO, ANÁLOGO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UM ANÁLOGO DE PEPTÍDEO, E DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, DE UM VETOR DE EXPRESSÃO, OU DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUIR O ANÁLOGO DE PEPTÍDEO-2 TIPO-GLUCAGON (GLP-2), E, KIT TERAPÊUTICO.
 (71) Zealand Pharma A/S (DK)
 (72) Bjarne Due Larsen, Yvette Miata Petersen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT GB2007/004273 de 08/11/2007
 (87) WO 2008/056155 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718567-7 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 60/857,117
 (51) B65D 25/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO E FECHAMENTO E SISTEMA E MÉTODO DE FAZER O MESMO
 (71) Graham Packaging Company, L.P. (US)
 (72) John Denner, Dave Clements, Robert D. Stoolmaker
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/023377 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/057540 de 15/05/2008



- (21) **PI 0718568-5 A2**
 (22) 11/10/2007
 (30) 07/11/2006 US 11/593615
 (51) B23B 51/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AJUSTE PARA POSICIONAR UM INSERTO DE CORTE SOBRE UMA FERRAMENTA DE CORTE, FERRAMENTA DE CORTE, E, MÉTODO PARA POSICIONAR RADIALMENTE UMA SUPERFÍCIE DE CORTE DE UM INSERTO DE CORTE SOBRE UMA FERRAMENTA DE CORTE.
 (71) Valenite LLC (US)
 (72) Kevin Nedzlek
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/021738 de 11/10/2007
 (87) WO 2008/057164 de 15/05/2008

1.3



- (21) **PI 0718570-7 A2**
 (22) 23/10/2007
 (30) 10/11/2006 BR PI 0604778-5
 (51) E04G 23/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO
 (71) Holcim Technology Ltd. (CH)
 (72) José Vanderlei de Abreu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT IB2007/003171 de 23/10/2007
 (87) WO 2008/056215 de 15/05/2008

1.3

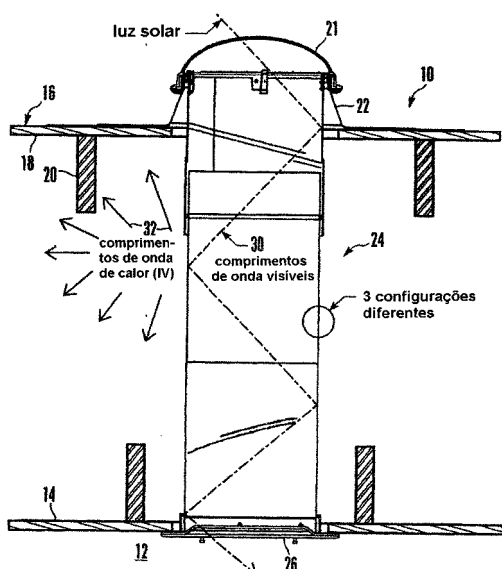


- (21) **PI 0718571-5 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 60/864,712
 (51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 29/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TUBO ASCENDENTE, E, MÉTODOS DE TESTAR A PRESSÃO DE UMA COLUNA DE TUBO ASCENDENTE, DE CONSTRUIR UM SISTEMA DE TUBO ASCENDENTE E DE PERFURAÇÃO
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) Charles R. Orbell, Christian Leuchtenberg, Craig W. Godfrey
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/083974 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/058209 de 15/05/2008

1.3

- (21) **PI 0718572-3 A2**
 (22) 02/11/2007
 (30) 08/11/2006 US 11/595,381
 (51) E04B 7/18 (2006.01)
 (54) TUBO DE CLARABÓIA COM TRANSFERÊNCIA DE CALOR INFRAVERMELHO
 (71) Solutare International, Inc. (US)
 (72) Paul Jaster
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/023208 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/057453 de 15/05/2008

1.3

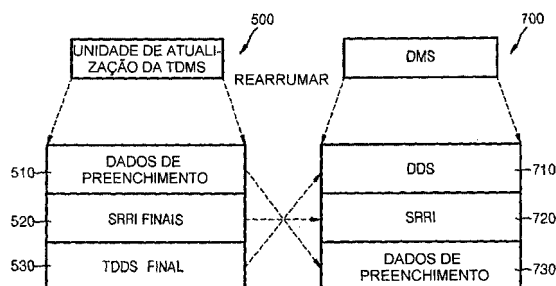


- (21) **PI 0718573-1 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 10/11/2006 KR 10-2006-011234
 (51) G11B 7/0045 (2006.01)
 (54) MÍDIA ARMAZENADORA DE INFORMAÇÕES, MÉTODOS DE GRAVAÇÃO DE DADOS DE GRAVAÇÃO EM UMA MÍDIA ARMAZENADORA

1.3

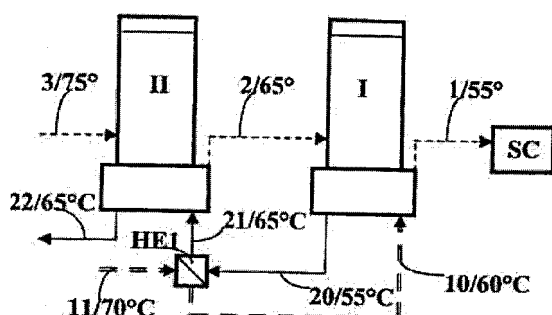
DE INFORMAÇÕES, APARELHO DE GRAVAÇÃO PARA GRAVAR DADOS NUMA MÍDIA ARMAZENADORA DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE REPRODUÇÃO PARA REPRODUZIR DADOS DE UMA MÍDIA ARMAZENADORA DE INFORMAÇÕES, E APARELHO DE REPRODUÇÃO PARA REPRODUZIR DADOS DE UMA MÍDIA ARMAZENADORA DE INFORMAÇÕES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
 (72) Joon-Hwan Kwon, Sung-Hee Hwang
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT KR2007/005601 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/056941 de 15/05/2008



- (21) **PI 0718574-0 A2** 1.3
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 60/857,545
 (51) B65D 71/46 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01)
 (54) PRANCHA DE CAIXA, SÉRIE DE PRANCHAS INTERLIGADAS, PACOTE, SISTEMA DE EMPACOTAMENTO, E MÉTODO PARA FORMAR PACOTES
 (71) Graphic Packaging International, Inc. (US)
 (72) James C. Fogle, Collin P. Ford
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/083918 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/058186 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718576-6 A2** 1.3
 (22) 26/10/2007
 (30) 07/11/2006 SE 0602361-8
 (51) D21C 11/10 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA EVAPORAÇÃO DE LICOR NEGRO OBTIDO DE UM PROCESSO DE DIGESTÃO DURANTE A PRODUÇÃO DE POLPA DE CELULOSE
 (71) Metso Power AB (SE)
 (72) Lars Olausson
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT SE2007/050786 de 26/10/2007
 (87) WO 2008/057031 de 15/05/2008



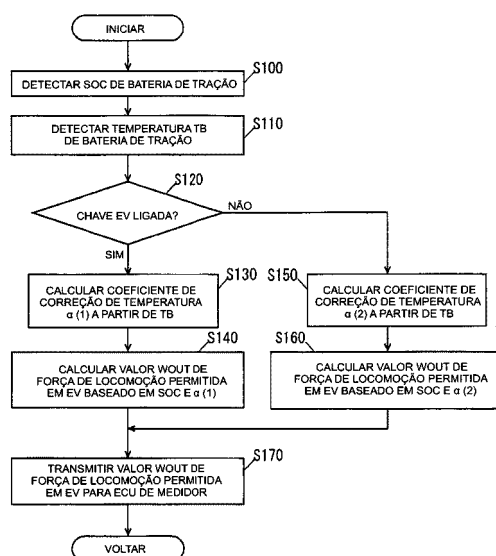
- (21) **PI 0718577-4 A2** 1.3
 (22) 25/10/2007
 (30) 10/11/2006 FR 0609866
 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01)
 (54) ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DESTE
 (71) Stiefel Laboratories, Inc. (US)
 (72) Jérôme Asius, Nicolas Riviere, Bénédicte Asius
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT FR2007/052245 de 25/10/2007
 (87) WO 2008/056069 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718578-2 A2** 1.3
 (22) 13/09/2007
 (30) 08/11/2006 DE 10 2006 052 919.7
 (51) C23C 22/36 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO DE FOSFATAÇÃO CONTENDO ZR/TI PARA PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE COMPOSTO METÁLICO

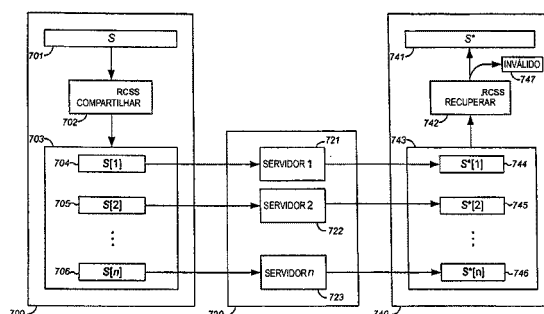
- (71) Henkel Ag & Co. KgaA (DE)
 (72) Jan-Willem Brouwer, Jens Krömer, Matthias Hamacher, Stephan Winkels, Frank-Oliver Pilarek, Marc Balzer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT EP2007/059628 de 13/09/2007
 (87) WO 2008/055726 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718579-0 A2** 1.3
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 11/593,694
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO FIBRAS E MÉTODOS DE PREPARO E DE USO DAS MESMAS
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Kristin Rhederick Williams, Hing C. Tse, Daren K. Anness, Harry Overly
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/023481 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/057571 de 15/05/2008

- (21) **PI 0718580-4 A2** 1.3
 (22) 16/10/2007
 (30) 07/11/2006 JP 2006-301816
 (51) B60K 6/22 (2007.10), B60L 11/14 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE INDICAÇÃO PARA VEÍCULO HÍBRIDO
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Kunihiko Jinno
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT JP2007/070514 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/056529 de 15/05/2008

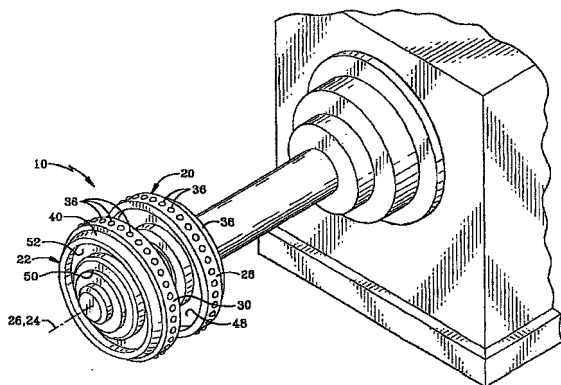


- (21) **PI 0718581-2 A2** 1.3
 (22) 07/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 60/857,345
 (51) H04L 9/08 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DISTRIBUIR E PROTEGER DADOS
 (71) Security First Corporation (US)
 (72) Mihir Bellare, Philip Rogaway
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/023626 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/127309 de 23/10/2008

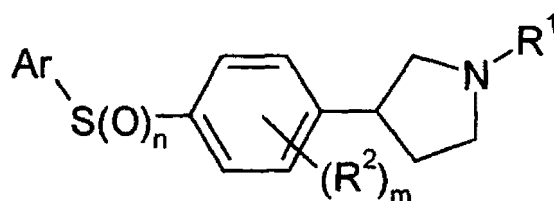


- (21) **PI 0718583-9 A2** 1.3

(22) 08/08/2007
 (30) 08/11/2006 US 11/594,619
 (51) B29D 30/24 (2006.01), B60C 25/12 (2006.01)
 (54) MANDRIS E UTILIZAÇÃO NO PROCESSAMENTO DE ESTRUTURAS TOROIDAIS
 (71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC (US)
 (72) Amir Serdarevic, John Kaiser, William Lutes
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/017667 de 08/08/2007
 (87) WO 2008/057152 de 15/05/2008



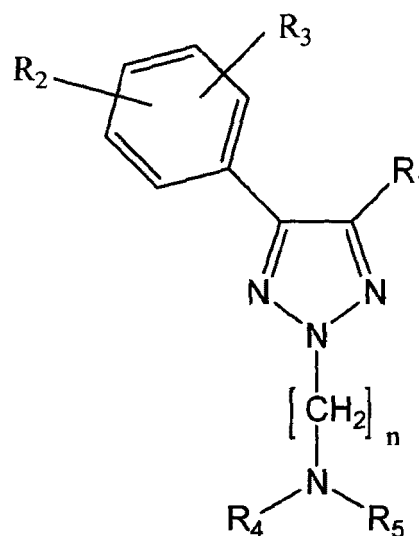
(21) **PI 0718584-7 A2**
 (22) 02/11/2007
 (30) 09/11/2006 US 60/858,106
 (51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01), C07D 207/48 (2006.01)
 (54) ARILSULFONILA PIRROLIDINAS COMO INIBIDORES DE 5-HT6
 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
 (72) Francisco Javier Lopez-Tapia, Lee Edwin Lowrie Jr., Dov Nitzan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT EP2007/061813 de 02/11/2007
 (87) WO 2008/055847 de 15/05/2008



(21) **PI 0718585-5 A2**
 (22) 06/11/2007
 (30) 07/11/2006 US 60/857,347
 (51) A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE TÉCNICA DE ANIQUILAÇÃO DE MACHO (MAT), DE LIBERAÇÃO CONTROLADA, PULVERIZÁVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE INSETO
 (71) Dow Agrosciences LLC (US), Isca Technologies Inc. (US)
 (72) Raymond E. Boucher, Jr., Reginald Coler, Mark Hertlein, Agenor Mafra-Neto, Steve Tuttle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT US2007/023444 de 06/11/2007
 (87) WO 2008/057561 de 15/05/2008

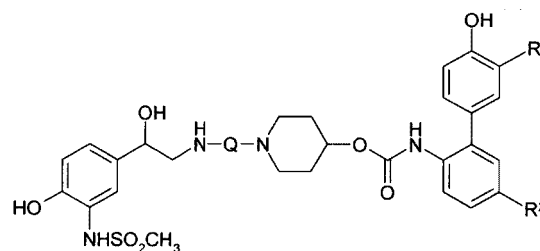
(21) **PI 0718586-3 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 10/11/2006 EP 06380289.6
 (51) C07D 249/06 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO, USOS DESTE E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS
 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
 (72) Nadine Jagerovic, Cristina Ana Gomez-De La Oliva, María Pilar Goya-Laza, Alberto Dordal Zuera, María Rosa Cuberes-Altisen

(74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT EP2007/062010 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/055933 de 15/05/2008



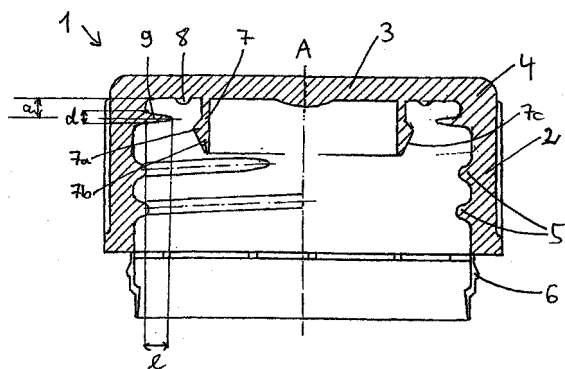
(21) **PI 0718587-1 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 10/11/2006 EP 06380291.2
 (51) C07D 249/06 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTOS, MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO
 (71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A. (ES)
 (72) Nadine Jagerovic, José María Cumella-Montanez, María Pilar Goya-Laza, Alberto Dordal Zuera, María Rosa Cuberes-Altisen
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 07/05/2009
 (86) PCT EP2007/062006 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/055932 de 15/05/2008

(21) **PI 0719270-3 A2**
 (22) 21/09/2007
 (30) 04/10/2006 US 60/828,099
 (51) C07D 211/46 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE SULFONAMIDA COMO AGONISTAS ADRENÉRGICOS E ANTAGONISTAS MUSCARÍNICOS
 (71) Pfizer Limited (GB)
 (72) Lyn Howard Jones, Graham Lunn, David Anthony Price
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 01/04/2009
 (86) PCT IB2007/002896 de 21/09/2007
 (87) WO 2008/041095 de 10/04/2008



(21) **PI 0719271-1 A2**
 (22) 31/08/2007
 (30) 02/10/2006 DE 10 2006 047 023.0
 (51) B65D 41/04 (2006.01)
 (54) FECHO
 (71) Philip Schellenbach (CH), FABIAN SCHELLENBACH (CH)
 (72) Frank Schellenbach
 (74) Aguiar & Companhia Ltda
 (85) 01/04/2009
 (86) PCT EP2007/059150 de 31/08/2007

(87) WO 2008/040602 de 10/04/2008

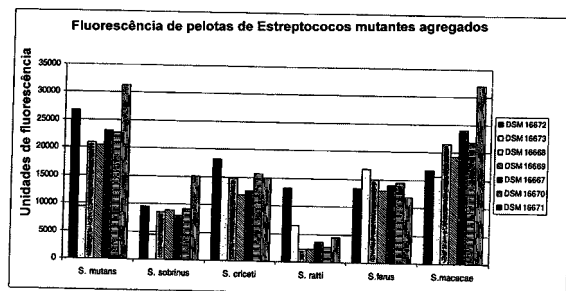


(21) **PI 0719273-8 A2**
 (22) 10/10/2007
 (30) 10/10/2006 US 60/850,572
 (51) A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO SELANTE INTRAMAMÁRIA PARA TETAS E MÉTODO DE USAR TAL FORMULAÇÃO A FIM DE REDUZIR OU ELIMINAR DEFEITOS VISUAIS EM QUEIJOS ENVELHECIDOS
 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
 (72) Scott A. Rankin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/04/2009
 (86) PCT US2007/080911 de 10/10/2007
 (87) WO 2008/045920 de 17/04/2008

1.3

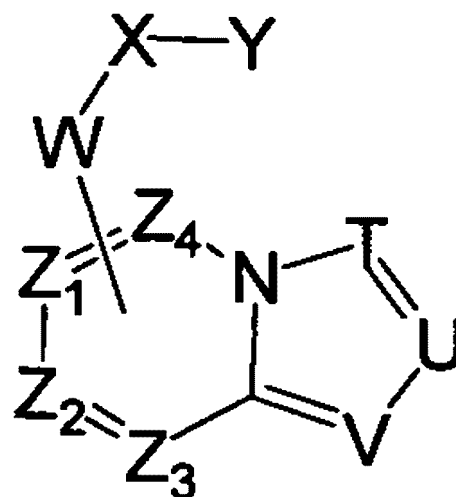
(21) **PI 0719279-7 A2**
 (22) 18/12/2007
 (30) 19/12/2006 EP 06026301.9
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A23L 1/03 (2006.01)
 (54) USO DE UM MICROORGANISMO PERTENCENDO AO GRUPO DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO OU A UM MUTANTE OU DERIVADO DO MESMO, E, MÉTODO DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE CÁRIE.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Andreas Reindl, Christine Lang, Mewes Böttner, Markus Veen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT EP2007/011127 de 18/12/2007
 (87) WO 2008/074473 de 26/06/2008

1.3



(21) **PI 0719280-0 A2**
 (22) 27/11/2007
 (30) 27/11/2006 US 60/867248
 (51) A01N 55/02 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODOS PARA MODULAR A ATIVIDADE DE UM RECEPTOR DE P2X7 IN VITRO E EM UM PACIENTE, PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO RESPONSIVA À MODULAÇÃO DO RECEPTOR DE P2X7 EM UM PACIENTE, PARA INIBIR A MORTE DE CÉLULAS DO GÂNGLIO RETINAL EM UM PACIENTE, PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE RECEPTOR DE P2X7 EM UMA AMOSTRA, PREPARAÇÃO FARMACÉUTICA ACONDICIONADA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR CIRROSE EM UM PACIENTE, E, USO DE UM COMPOSTO.
 (71) H. Lundbeck A/S (DK)
 (72) ALAN J. HUTCHISON, Hongbin Li, Jianmin Mao, David J. Wustrow, Jun Yuan, He Zhao
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT US2007/024396 de 27/11/2007
 (87) WO 2008/066789 de 05/06/2008

1.3

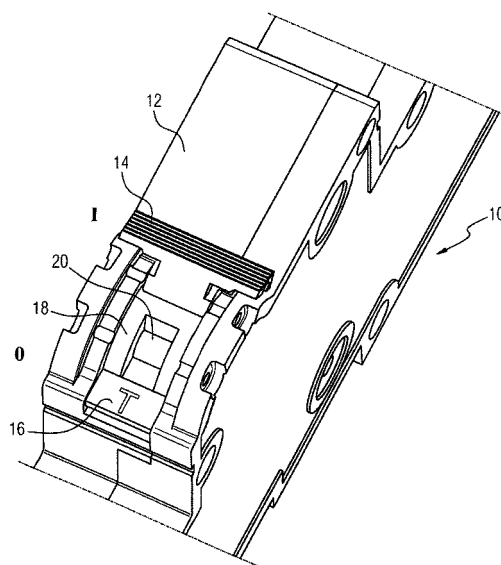


(21) **PI 0719281-9 A2**
 (22) 23/11/2007
 (30) 27/11/2006 EP 06124837.3
 (51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 317/22 (2006.01), C07D 317/20 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE NEBIVOLOL
 (71) Zach System SPA (IT)
 (72) Raffaella Volpicelli, Paolo Maragni, Livius Cotarca, Johnny Foletto, Franco Massaccesi
 (74) Orlando de Souza
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT EP2007/010185 de 23/11/2007
 (87) WO 2008/064827 de 05/06/2008

1.3

(21) **PI 0719282-7 A2**
 (22) 20/11/2007
 (30) 29/11/2006 DE 10 2006 056 395.6
 (51) H01H 83/04 (2006.01)
 (54) DISJUNTOR DE CORRENTE DE FALHA E, RESPECTIVAMENTE, DISJUNTOR DE CORRENTE DIFERENCIAL
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Johann Herrmann, Bernhard Schmid
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT EP2007/062580 de 20/11/2007
 (87) WO 2008/065026 de 05/06/2008

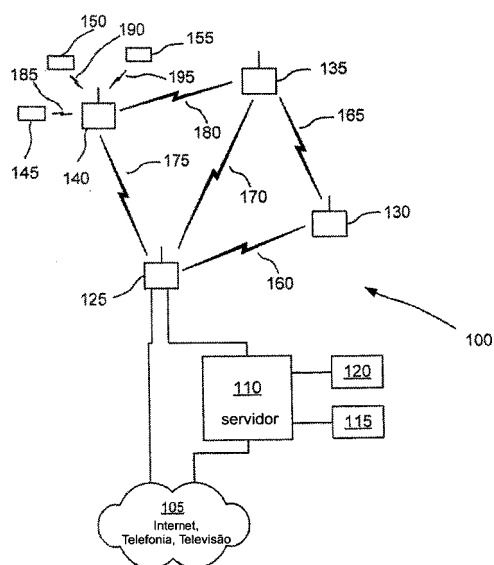
1.3



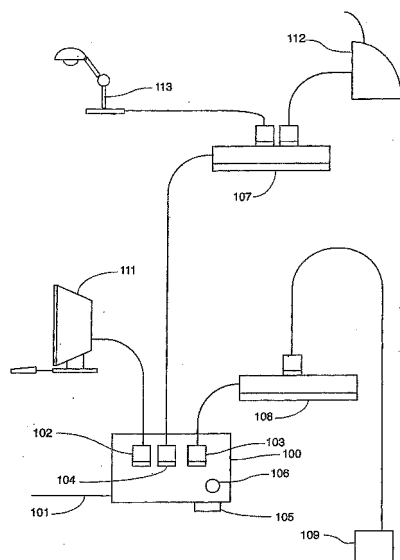
(21) **PI 0719284-3 A2**
 (22) 26/11/2007
 (30) 27/11/2006 US 60/860,962
 (51) H04L 12/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO, SERVIDOR E SISTEMA PARA REDE DE DADOS APERFEIÇOADA
 (71) Venatech AB (SE)
 (72) Arvid Nilsson, Björn Smedman, Christian Smedman
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT EP2007/062811 de 26/11/2007

1.3

(87) WO 2008/065074 de 05/06/2008



(21) **PI 0719285-1 A2**
 (22) 27/11/2007
 (30) 27/11/2006 AU 2006906617
 (51) G06F 1/32 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO
 (71) Ember Technologies Pty LTD (AU)
 (72) Guiseppe Antonio Gelonese
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/05/2009
 (86) PCT AU2007/001824 de 27/11/2007
 (87) WO 2008/064410 de 05/06/2008



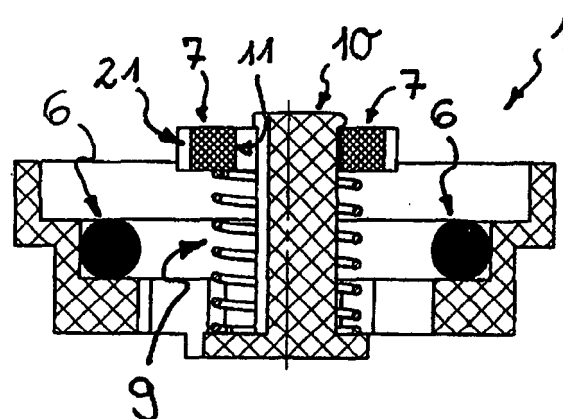
(21) **PI 0719929-5 A2**
 (22) 05/12/2007
 (30) 07/12/2006 US 60/868,996
 (51) C08K 9/06 (2006.01)
 (54) PARTÍCULAS QUE COMPREENDEM UM SILOXANO FLUORADO E MÉTODOS DE PREPARO E USO DAS MESMAS
 (71) 3M Innovative Properties Company. (US)
 (72) Wayne W. Fan, John D. Skildum
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT US2007/086462 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/070704 de 12/06/2008

(21) **PI 0719930-9 A2**
 (22) 30/10/2007
 (30) 07/12/2006 US 11/635,385; 14/06/2007 US 11/818,529
 (51) C11D 17/04 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)

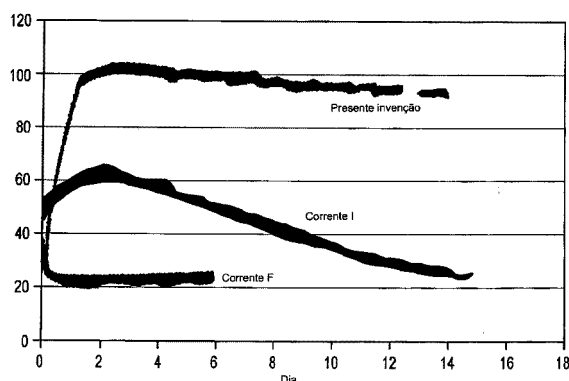
(54) PRODUTOS DE LIMPEZA COM HABILIDADES DE LIMPEZA MELHORADAS

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
 (72) Thomas Joseph Dyer, Michael R. Lostocco, Deborah Joy Nickel, Troy M. Runge, Kenneth J. Zwick, Mike Goulet, Jeffrey J. Timm, Perry H. Clough, Michael John Rekoske
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT IB2007/054405 de 30/10/2007
 (87) WO 2008/068654 de 12/06/2008

(21) **PI 0719931-7 A2**
 (22) 22/11/2007
 (30) 06/12/2006 DE 10 2006 057 787.6
 (51) G05D 7/01 (2006.01)
 (54) REGULADOR DE VOLUME DO FLUXO
 (71) Neoperl GMBH (DE)
 (72) Uwe Zoller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT EP2007/010105 de 22/11/2007
 (87) WO 2008/067912 de 12/06/2008

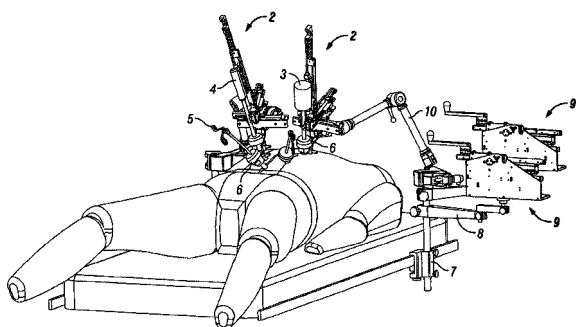


(21) **PI 0719932-5 A2**
 (22) 07/12/2007
 (30) 07/12/2006 US 60/873,390
 (51) C09K 3/10 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE GAXETA COMPRIMIDO
 (71) Garlock Sealing Technologies LLC (US)
 (72) Matthew C. Muir, Kenneth Hill, David J. Burgess
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT IB2007/003826 de 07/12/2007
 (87) WO 2008/068611 de 12/06/2008

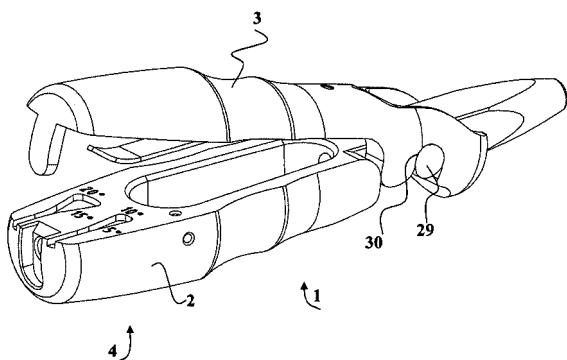


(21) **PI 0719933-3 A2**
 (22) 15/11/2007
 (30) 05/12/2006 US 11/634,745
 (51) C08K 5/10 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DO CONTEÚDO DE PERÓXIDO DE ÓLEO VEGETAL E COMPOSIÇÃO DE ÓLEO
 (71) Chemtura Corporation (US)
 (72) Michael G. Denoux, Ritchie Tregre, Garrett Mineo
 (74) Bhering Advogados
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT US2007/023983 de 15/11/2007
 (87) WO 2008/069903 de 12/06/2008

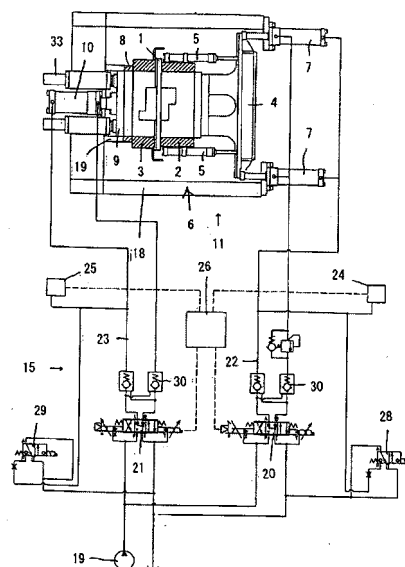
- (21) **PI 0719934-1 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 05/12/2006 US 60/872,924
 (51) A61B 19/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA USO EM POSICIONAMENTO DE UM INSTRUMENTO PARA USO EM PROCEDIMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA POSICIONAR, RELATIVAMENTE A UM PACIENTE, UM INSTRUMENTO PARA USO EM UM PROCEDIMENTO CIRÚRGICO
 (71) Allegiance Corporation (US)
 (72) Mark C. Doyle, Jimmy C. Caputo
 (74) Ana Cristina Müller Wegmann
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT US2007/086416 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/070685 de 12/06/2008



- (21) **PI 0719935-0 A2**
 (22) 16/11/2007
 (30) 06/12/2006 DE 20 2006 018 587.9
 (51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA IMPLANTE DE UM FIO, DE PREFERÊNCIA NUM OSSO
 (71) Zrinski AG (DE)
 (72) Cliff-Georg Reitzig, Stephan Eckhof, Thomas Feldhaus
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT IB2007/003528 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/068564 de 12/06/2008



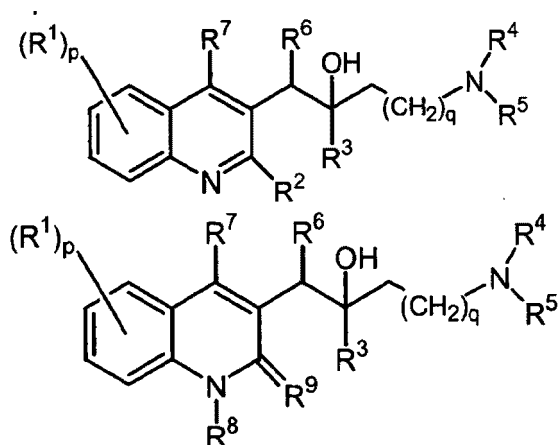
- (21) **PI 0719936-8 A2**
 (22) 31/07/2007
 (30) 06/12/2006 JP 2006-329070; 18/05/2007 JP 2007-132328
 (51) B22C 11/10 (2006.01), B22C 15/18 (2006.01), B22C 19/04 (2006.01), B22C 11/00 (2006.01), B22C 15/08 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE MOLDAGEM PARA FAZER UM MOLDE SUPERIOR E UM MOLDE INFERIOR E MÉTODO PARA OPERAR TAL MÁQUINA
 (71) Sintokogio, LTD. (JP)
 (72) Minoru Hirata, Takayuki Komiyama, Toshihiko Oya, Tsuyoshi Sakai, Koichi Sakaguchi
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT JP2007/065332 de 31/07/2007
 (87) WO 2008/068926 de 12/06/2008



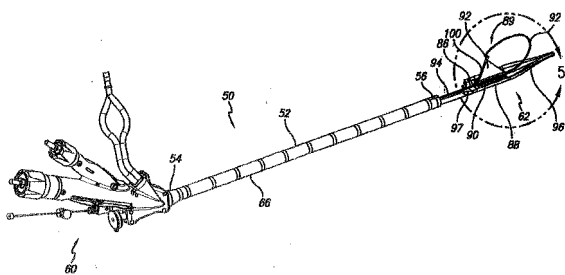
- (21) **PI 0719937-6 A2**
 (22) 05/12/2007
 (30) 05/12/2006 US 60/873,519
 (51) A61K 47/48 (2006.01)
 (54) PRÓ-FÁRMACOS E MÉTODOS DE FAZER E DE USAR OS MESMOS
 (71) Neurogesx, INC. (US)
 (72) Naweed Muhammad, Keith R. Bley
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT US2007/024984 de 05/12/2007
 (87) WO 2008/070149 de 12/06/2008

- (21) **PI 0719938-4 A2**
 (22) 06/12/2007
 (30) 06/12/2006 CO 06123223
 (51) C10G 11/00 (2006.01), B01J 33/00 (2006.01)
 (54) CAPTURA DE VANADIO PARA O PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO E SUA PREPARAÇÃO
 (71) Ecopetrol S.A. (CO)
 (72) Luis Oswaldo Almanza Rubiano, Luis Javier Hoyos Marin, Cesar Augusto Vergel Hernández
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT IB2007/004328 de 06/12/2007
 (87) WO 2008/081325 de 10/07/2008

- (21) **PI 0719939-2 A2**
 (22) 04/12/2007
 (30) 06/12/2006 EP 06 125510.5
 (51) C07D 215/22 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE QUINOLINA ANTIBACTERIANOS
 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
 (72) Jérôme Emile Georges Guillemont, Ismet Dorange, Magali Madeleine Simone Motte, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel Andries, Anil Koul
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/06/2009
 (86) PCT EP2007/063314 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/068268 de 12/06/2008

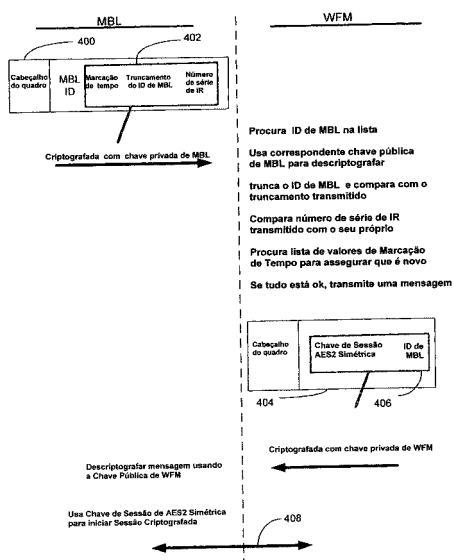


- (21) **PI 0719940-6 A2**
 (22) 05/11/2007
 (30) 07/12/2006 JP 2006-330832



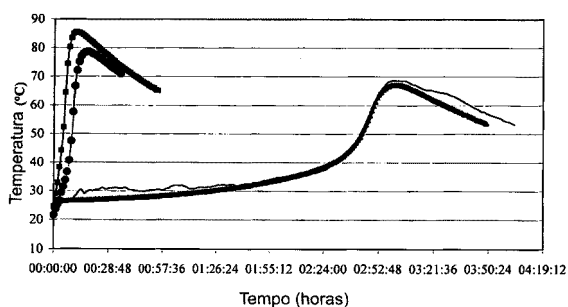
- (21) **PI 0720796-4 A2**
 (22) 10/12/2007
 (30) 08/01/2007 US 60/879758
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (54) PROTOCOLO DE ACESSO SEGURO, MÉTODO PARA ASSOCIAR UMA ESTAÇÃO MÓVEL COM UM PONTO DE ACESSO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO OU DE DADOS, E, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA.
 (71) S & C Electric Company (US)
 (72) Laurence N. Harris, Donald S. Berkowitz
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 08/07/2009
 (86) PCT US2007/025194 de 10/12/2007
 (87) WO 2008/088518 de 24/07/2008

1.3



- (21) **PI 0720797-2 A2**
 (22) 11/12/2007
 (30) 09/01/2007 FR 07 00086
 (51) C09C 3/10 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PÓ DE ÓXIDO E DE HIDRÓXIDO METÁLICO AUTODISPERSÁVEL NA ÁGUA, PÓS E DISPERSÃO AQUOSA OBTIDAS, E SUAS UTILIZAÇÕES.
 (71) Coatex S.A.S. (FR)
 (72) Yves Kensicher, Jean Moro, Jean-Marc Suau
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/07/2009
 (86) PCT IB2007/003933 de 11/12/2007
 (87) WO 2008/084317 de 17/07/2008

1.3

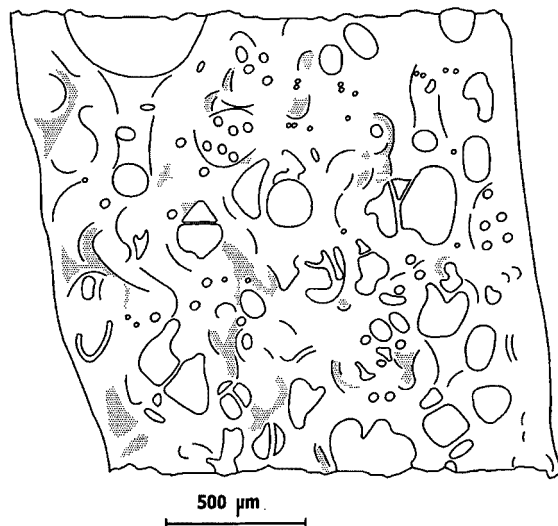


- (21) **PI 0720798-0 A2**
 (22) 08/12/2007
 (30) 09/01/2007 DE 10 2007 002 295.8
 (51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)

1.3

(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE PROTEÍNA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO.

- (71) Gelita Ag (DE)
 (72) Jutta Hoffmann, Michael Ahlers
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/07/2009
 (86) PCT EP2007/010702 de 08/12/2007
 (87) WO 2008/083802 de 17/07/2008

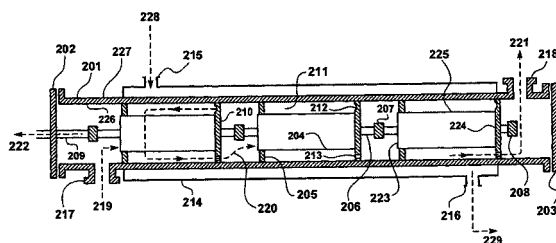


- (21) **PI 0720799-9 A2**
 (22) 21/11/2007
 (30) 10/01/2007 US 60/884,334; 23/02/2007 US 60/891,474
 (51) A61K 31/425 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES COMO INIBIDORES DE PROTEASE DE ATIVAÇÃO DE CANAL.
 (71) Irm LLC (BM)
 (72) David C. Tully, Arnab K. Chatterjee, Agnes Vidal, Badry Bursulaya, Glen Spraggon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/07/2009
 (86) PCT US2007/085366 de 21/11/2007
 (87) WO 2008/085608 de 17/07/2008

1.3

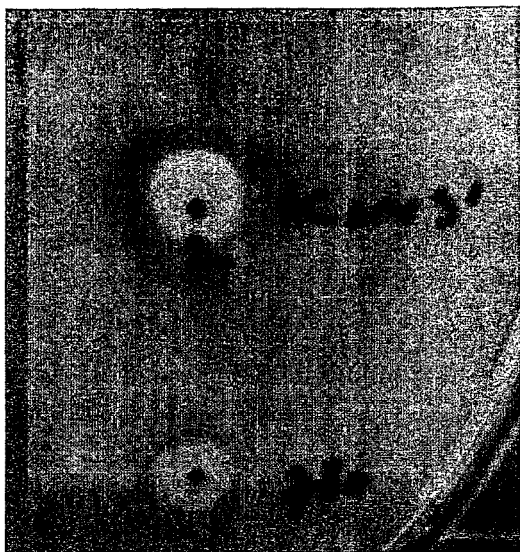
- (21) **PI 0720800-6 A2**
 (22) 28/12/2007
 (30) 09/01/2007 US 11/651303
 (51) B01D 61/36 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO E UNIDADE DE PERVAPORAÇÃO
 (71) Membrane Technology And Research, Inc (US)
 (72) Nicholas P. Wynn, Yu Huang, Tiem Aldajani, Donald A. Fulton
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 08/07/2009
 (86) PCT US2007/089079 de 28/12/2007
 (87) WO 2008/085774 de 17/07/2008

1.3

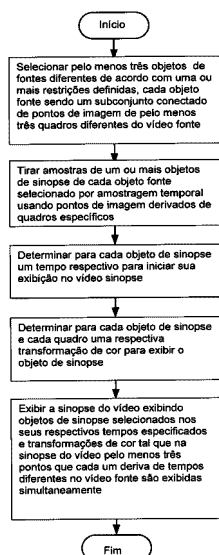


- (21) **PI 0720801-4 A2**
 (22) 25/01/2007
 (51) C12N 9/18 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE UM LIPÍDIO ACILTRANSFERASE A PARTIR DE CÉLULAS TRANSFORMADAS DE BACILLUS LICHENIFORMIS.
 (71) Danisco A/S (DK)
 (72) Marc Kolkman, Jorn Dalgaard Mikkelsen, Rikke Hiegh Lorentsen
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados
 (85) 08/07/2009
 (86) PCT IB2007/000558 de 25/01/2007
 (87) WO 2008/090395 de 31/07/2008

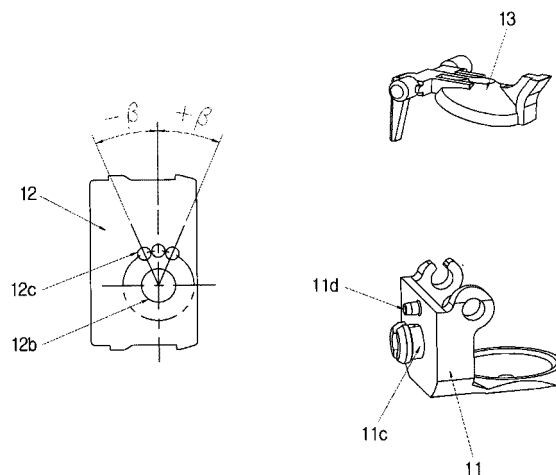
1.3



- (21) **PI 0720802-2 A2** 1.3
 (22) 09/12/2007
 (30) 01/02/2007 US 60/898,698; 13/04/2007 US 60/911,839; 12/09/2007 US 60/971,582
 (51) H04N 5/32 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G11B 27/28 (2006.01), G11B 27/034 (2006.01)
 (54) "MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA SINOPSE DE VÍDEO DE UMA FONTE DE FLUXO DE VÍDEO SUBSTANCIALMENTE ININTERRUPTA COMO A GERADA POR UMA CÂMERA DE SEGURANÇA DE VÍDEO E PROGRAMA DE COMPUTADOR"
 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (FR)
 (72) Shmuel Peleg, Yael Pritch, Alexander Rav-Acha, Avital Gutman
 (74) Artur Francisco Schaal
 (85) 31/07/2009
 (86) PCT IL2007/001520 de 09/12/2007
 (87) WO 2008/093321 de 07/08/2008

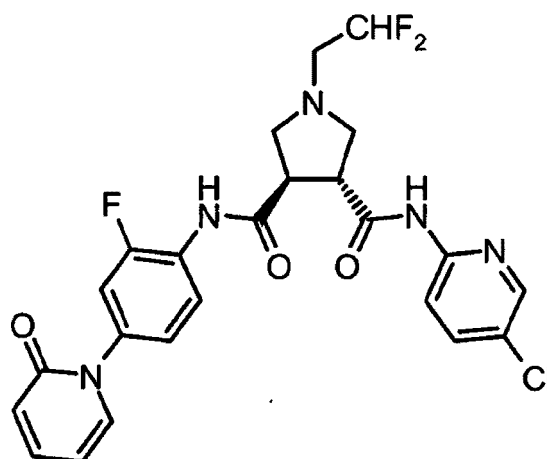


- (21) **PI 0720816-2 A2** 1.3
 (22) 06/12/2007
 (30) 24/01/2007 KR 10-2007-0007307
 (51) B60R 22/34 (2006.01)
 (54) "DISPOSITIVO DE RETRAÇÃO DE CINTO DE SEGURANÇA"
 (71) SAMSUNG INDUSTRIES LTD (KR)
 (72) HYUNG CHAN LEE, SANG HEE PARK, IL HWAN PARK, GYU RYUL CHO
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 23/07/2009
 (86) PCT KR2007/006299 de 06/12/2007
 (87) WO 2008/091059 de 31/07/2008



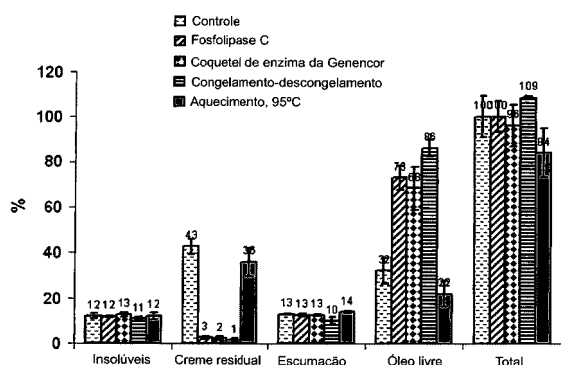
- (21) **PI 0720820-0 A2** 1.3
 (22) 28/12/2007
 (30) 29/12/2006 EP 06127375.1
 (51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01)
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ESTERILIZADO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE AMIDO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA DIABETE, OBESIDADE, RESISTÊNCIA À INSULINA OU PARA A RESPOSTA À GLICOSE PÓS PRANDIAL.
 (71) N.V. Nutricia (NL)
 (72) Evan Abrahamse, Wynette Hermina Agnes Kiers, Houkje Bouritius, Koenraad Gerard Christoffel Weel
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT NL2007/050706 de 28/12/2007
 (87) WO 2008/082296 de 10/07/2008

- (21) **PI 0720849-9 A2** 1.3
 (22) 12/12/2007
 (30) 22/12/2006 EP 06 126969.2
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE (3R,4R)-N-(4-CLOROFENIL)-1-(2,2-DIFLUORETIL)-N'-(2-FLUOR-4-(2-OXO-1-(2H)-PIRIDINIL)FENIL]-3,4-PIRROLIDINADICARBOXAMIDA
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Jean-Michel Adam, Pascal Dott, Hans Iding, Hans-Juergen Mair, Reinhard Reents, Beat Wirz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/06/2009
 (86) PCT EP2007/063833 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/077797 de 03/07/2008



- (21) **PI 0720852-9 A2** 1.3
 (22) 04/12/2007
 (30) 22/12/2006 US 60/876,879
 (51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), C11B 1/12 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)
 (54) DESEMSULSIFICAÇÃO AUXILIADA POR ENZIMA DE EXTRATOS DE LÍPIDIO AQUOSOS
 (71) Danisco US INC., Genecor Division (US), IOWA STATE UNIVERSITY (US)
 (72) Peter Birschbach, Charles E. Glatz, Lawrence A. Johnson, Stephanie Jung, Buddhi Prasad Lamsal, Christopher Penet, Jianping Wu, Cheng Zhang
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 22/06/2009
 (86) PCT US2007/024897 de 04/12/2007
 (87) WO 2008/088489 de 24/07/2008

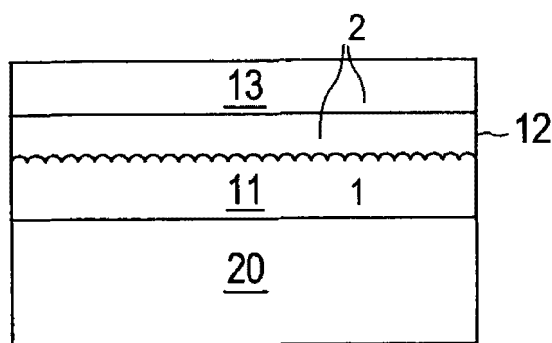


(21) **PI 0720930-4 A2**
 (22) 19/12/2007
 (30) 22/12/2006 FR 0655867
 (51) C03C 13/00 (2006.01)
 (54) FIO DE VIDRO, COMPÓSITO DE FIOS DE VIDRO E DE MATERIAL (IS) ORGÂNICO(S) E/OU INORGÂNICO(S) E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS DE VIDRO.
 (71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe (FR)
 (72) Anne Berthereau, Emmanuel Lecomte
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT FR2007/052565 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/087327 de 24/07/2008

1.3

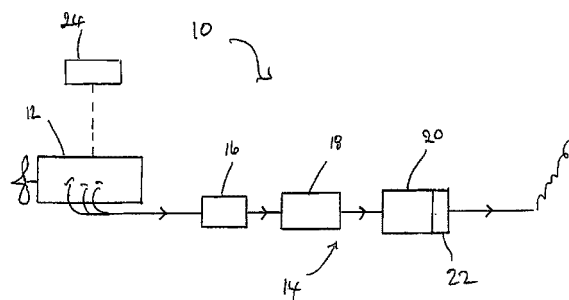
(21) **PI 0720931-2 A2**
 (22) 20/12/2007
 (30) 22/12/2006 US 11/615479
 (51) H01L 33/00 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO
 (71) PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY LLC (US) , Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Sungsoo Yi, Aurelien J. F. David, Nathan F. Gardner, Michael R. Krames, Linda T. Romano
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT IB2007/055263 de 20/12/2007
 (87) WO 2008/078298 de 03/07/2008

1.3



(21) **PI 0720932-0 A2**
 (22) 21/12/2007
 (30) 21/12/2006 US 60/876284; 22/12/2006 US 60/876970
 (51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
 (54) APARELHO, VEÍCULO, E, MÉTODO DE DESSULFATAÇÃO DE UM CATALISADOR ADSORVENTE DE NOX EM UM SISTEMA DE ESCAPAMENTO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA LIMPA
 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
 (72) Haiying Chen, Howard Sherman Hess, III, Andrew Peter Walker
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT GB2007/050781 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/075111 de 26/06/2008

1.3

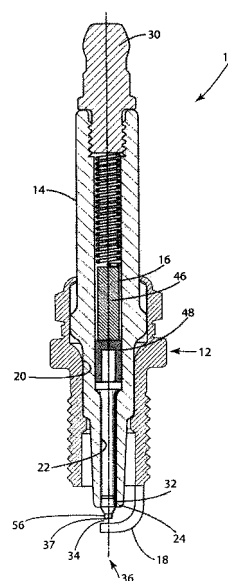


(21) **PI 0720933-9 A2**
 (22) 20/12/2007
 (30) 21/12/2006 FR 0655804
 (51) C04B 35/482 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01)
 (54) PRODUTO SINTERIZADO, CUBA DE ELETRÓLISE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO SINTERIZADO, E, UTILIZAÇÃO DE UM PRODUTO REFRATÁRIO.
 (71) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)
 (72) Olivier Citti, Julien Fourcade, Michel Gaubil, Charles Nicholas Mc Garry, Michael J. Seaborne
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT FR2007/052590 de 20/12/2007
 (87) WO 2008/084175 de 17/07/2008

1.3

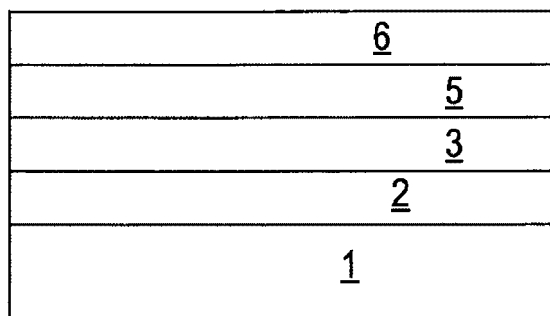
(21) **PI 0720934-7 A2**
 (22) 07/11/2007
 (30) 20/12/2006 US 11/642210
 (51) C04B 35/10 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01)
 (54) ISOLANTE DE VELA DE IGNIÇÃO, MATERIAL CERÂMICO, E, CERÂMICA.
 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
 (72) William John Walker, John William Hoffman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT US2007/083857 de 07/11/2007
 (87) WO 2008/079532 de 03/07/2008

1.3



(21) **PI 0720935-5 A2**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 US 11/615834
 (51) C30B 25/18 (2006.01), C30B 29/40 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO
 (71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC (US) , Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Patrick N. Grillot, Nathan F. Gardner, Werner K. Goetz, Linda T. Romano
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT IB2007/055267 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/078302 de 03/07/2008

1.3



(21) **PI 0720936-3 A2**
 (22) 03/12/2007
 (30) 21/12/2006 US 60/871,260
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (54) SAL DE SUCCINATO DE 2-((4(1-METIL-4-(PIRIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-3-IL)FENÓXI)METIL) QUINOLINA
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (72) Patrick Robert Vorhoest, Caroline Proulx
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT IB2007/003819 de 03/12/2007
 (87) WO 2008/084299 de 17/07/2008

1.3

(21) **PI 0720937-1 A2**
 (22) 20/12/2007
 (30) 22/12/2006 EP 06 126964.3
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO SÓLIDA DE UM ANTAGONISTA DE NEUROQUININA
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Anke Diederich, Carsten Timpe, Angelika Ries, Isabel Ottinger, Irene Mueller, Michael Herbig, Helmut Schuetz, Jay Parthiban Lakshman, Oskar Kalb
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT EP2007/011293 de 20/12/2007
 (87) WO 2008/077591 de 03/07/2008

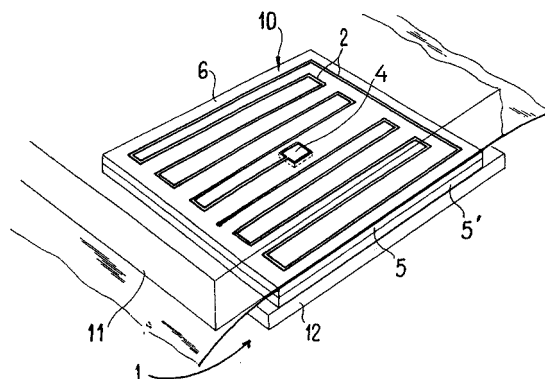
1.3

(21) **PI 0720938-0 A2**
 (22) 16/11/2007
 (30) 21/12/2006 US 11/643,530
 (51) B01J 29/70 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, O PROCESSO DE PREPARAÇÃO E O PROCESSO DE SUA APLICAÇÃO EM ALQUILAÇÃO DE AROMÁTICOS.
 (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)
 (72) Mohan Kalyanaraman, Christine N. Elia, Darryl D. Lacy, Jean W. Beeckman, Michael C. Clark
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT US2007/084970 de 16/11/2007
 (87) WO 2008/079551 de 03/07/2008

1.3

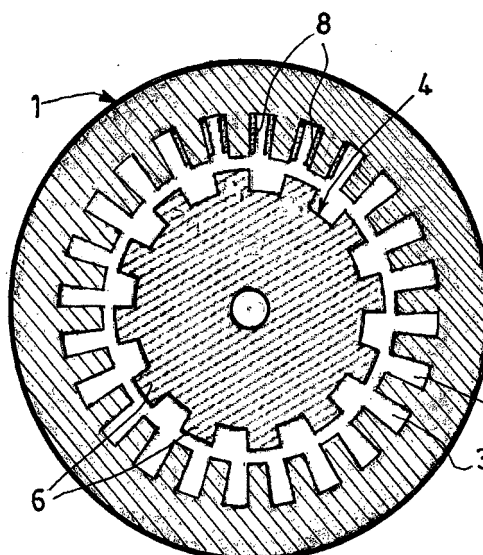
(21) **PI 0720939-8 A2**
 (22) 14/12/2007
 (30) 21/12/2006 DE 10 2006 061 798.3
 (51) G06K 19/077 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01L 23/532 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01), G08B 13/00 (2006.01), B41J 3/00 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), G07B 17/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE MARCAÇÕES EM SUPERFÍCIES DE SUBSTRATO COM AUXÍLIO DE UM PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA.
 (71) Gisela Simons (DE)
 (72) Gisela Simons
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT EP2007/010996 de 14/12/2007
 (87) WO 2008/086871 de 24/07/2008

1.3



(21) **PI 0720940-1 A2**
 (22) 20/12/2007
 (30) 12/01/2007 FR 07/00235
 (51) H02K 19/20 (2006.01), H02K 19/10 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA MOTRIZ OU GERADORA POLIFÁSICA E USO DA MESMA
 (71) Delty (FR)
 (72) Dominique Sabadie
 (74) Bhering Advogados
 (85) 13/07/2009
 (86) PCT FR2007/002132 de 20/12/2007
 (87) WO 2008/096062 de 14/08/2008

1.3

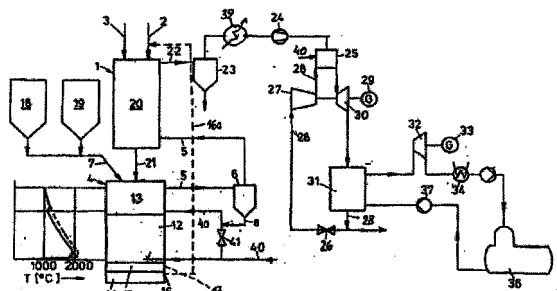


(21) **PI 0720943-6 A2**
 (22) 21/12/2007
 (30) 12/01/2007 SE 0700065-6
 (51) H01J 37/32 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), C23C 14/04 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
 (54) MÉTODOS EM PRIMEIRO NÓ PARA ADAPTAR UMA TRANSMISSÃO MULTI-ANTENA A UM SEGUNDO NÓ ATRAVÉS DE UM CANAL EFETIVO, E EM SEGUNDO NÓ PARA AUXILIAR UM PRIMEIRO NÓ NA ADAPTAÇÃO DE UMA TRANSMISSÃO MULTI-ANTENA DO PRIMEIRO NÓ PARA O SEGUNDO NÓ, E, ARRANJO.
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
 (72) George Jöngren, Bo Göransson
 (74) Momsen, Leonards & CIA.
 (85) 10/07/2009
 (86) PCT SE2007/051070 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/085107 de 17/07/2008

1.3

(21) **PI 0720947-9 A2**
 (22) 18/12/2007
 (30) 15/01/2007 AT A 73/2007
 (51) F01K 23/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA USINA ELÉTRICA DE TURBINA A GÁS/A VAPOR.
 (71) Siemens Vai Metals Technologies GmbH & Co (AT)
 (72) Leopold Werner Kepplinger
 (74) Orlando de Souza
 (85) 14/07/2009
 (86) PCT EP2007/011117 de 18/12/2007
 (87) WO 2008/086877 de 24/07/2008

1.3



- (21) **PI 0720967-3 A2**
 (22) 21/12/2007
 (30) 29/12/2006 EP 06 127363.7
 (51) C12N 15/09 (2006.01)
 (54) METIONINA SINTASES COM INIBIÇÃO REDUZIDA DE PRODUTO.
 (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
 (72) Oskar Zelder, Wolfgang Grabarse, Corinna Klopprogge, Hartwig Schroder, Stefan Haefner, Anja Knietsch, Andrea Herold
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT EP2007/064471 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/080900 de 10/07/2008

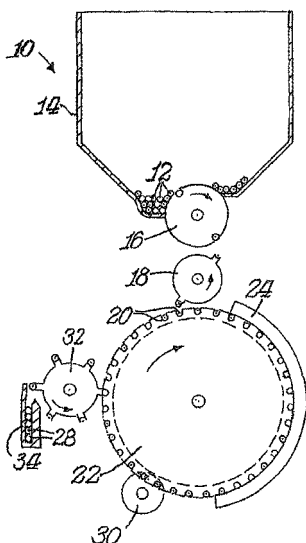
1.3

- (21) **PI 0720968-1 A2**
 (22) 19/12/2007
 (30) 28/12/2006 EP 06 127307.4
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) INDÓIS
 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
 (72) Caterina Bissantz, Christophe Grundschober, Raffaello Masciadri, Hasane Ratni, Mark Rogers-Evans, Patrick Schnider
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT EP2007/064176 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/080842 de 10/07/2008

1.3

- (21) **PI 0720971-1 A2**
 (22) 21/12/2007
 (30) 28/12/2006 US 11/646,990
 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CORTE DE COMPONENTE DE FILTRO.
 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)
 (72) James D. Evans, Steven R. Rinehart, G. ROBERT SCOTT, STEVEN F. SPIERS
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT IB2007/004493 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/081340 de 10/07/2008

1.3



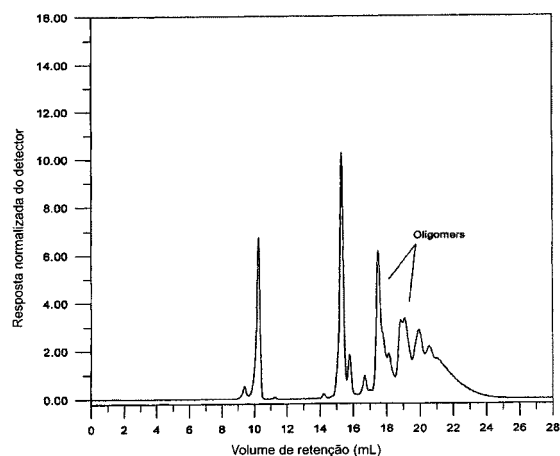
- (21) **PI 0720982-7 A2**
 (22) 27/12/2007
 (30) 28/12/2006 JP 2006-356662; 12/10/2007 JP 2007-267254; 14/12/2007 JP 2007-323964

1.3

- (51) A61K 31/235 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS DE GALATOS DE ALQUILA
 (71) Microbiotech Inc. (JP)
 (72) Tomihiko Higuchi, Hirofumi Shibata, Masanori Higuchi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT JP2007/075197 de 27/12/2007
 (87) WO 2008/081901 de 10/07/2008

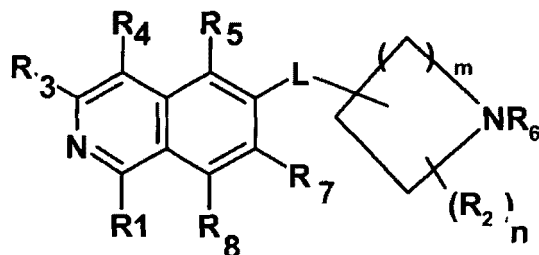
- (21) **PI 0720985-1 A2**
 (22) 27/12/2007
 (30) 28/12/2006 US 11/617,663
 (51) C08K 5/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE PNEUS E COMPONENTES CONTENDO POLISSULFETOS NUCLEARES SILADOS
 (71) Continental Aktiengesellschaft (DE)
 (72) W. Michael York, Richard W. Cruse, Eric Raymond Pohl, Prashant G. Joshi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT US2007/088986 de 27/12/2007
 (87) WO 2008/083244 de 10/07/2008

1.3



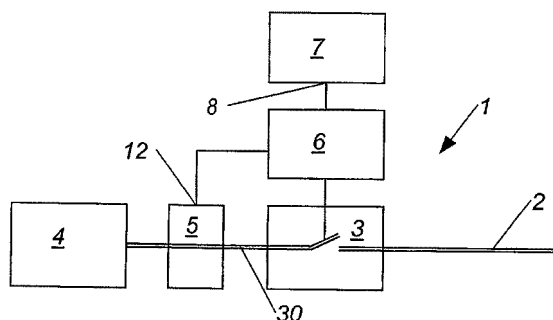
- (21) **PI 0720986-0 A2**
 (22) 19/12/2007
 (30) 27/12/2006 EP 06 026896.8
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE ISOQUINOLINA E ISOQUINOLINONA SUBSTITUÍDOS
 (71) Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Oliver Plettenburg, Armin Hofmeister, Jochen Goerlitz, Matthias Löhn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 29/06/2009
 (86) PCT EP2007/011165 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/077552 de 03/07/2008

1.3



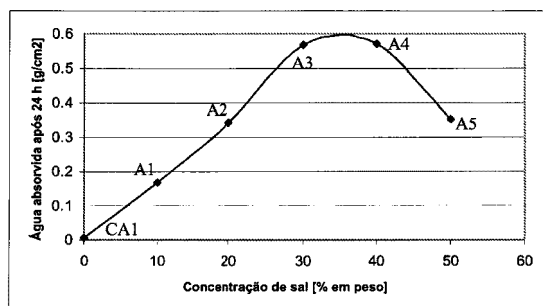
- (21) **PI 0720995-9 A2**
 (22) 17/10/2007
 (30) 22/12/2006 AT A 2129/2006
 (51) H02H 3/00 (2006.01), H02H 5/12 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E PROCESSO PARA OPERAR UM ARRANJO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA.
 (71) Moeller Gebäudeautomation GmbH (AT)
 (72) Michael Koch
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT AT2007/000486 de 17/10/2007
 (87) WO 2008/077161 de 03/07/2008

1.3



- (21) **PI 0720996-7 A2**
 (22) 20/12/2007
 (30) 20/12/2006 DK PA 2006 01673; 06/07/2007 DK PA 2007 01003
 (51) A61F 5/02 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL A PRESSÃO CONTENDO SAL.
 (71) Coloplast A/S (DK)
 (72) Peter Kwok Hing Lam, Anders Bach, Mads Lykke, Astrid Toftkaer, Hasse Buus, Tom Kongebo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT DK2007/050199 de 20/12/2007
 (87) WO 2008/074333 de 26/06/2008

1.3

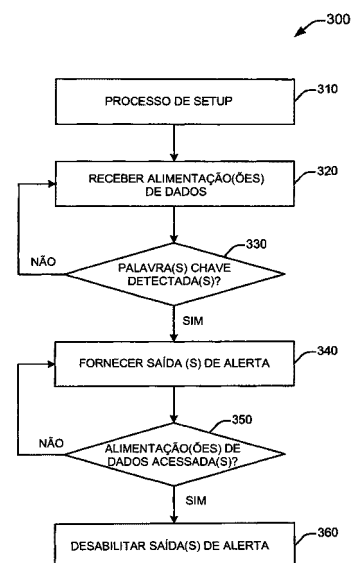


- (21) **PI 0721125-2 A2**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 US 11/645.287
 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS HUMANOS QUE SE LIGAM A IL-12 HUMANA E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO
 (71) Abbott GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Michael Roguska, Subhashis Banerjee, Michael Paskind, Daniel Edward Tracey, Jochen G. Salfeld, Michael White, Boris Labkovsky, Paul Sakorafas, Zehra Kaymakcalan, Geertruida M. Veldman, Angela Widom, Amy Venturini, Stuart Friedrich, John Gawain Elvin, Angela Myles, Nicholas W. Warne, Alexander Robert Duncan, Thor Las Holtet, Elaine J. Derbyshire, SARA CARMEN, SARAH LEILA DU FOU, STEPHEN SMITH
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT US2007/026212 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/079359 de 03/07/2008

1.3

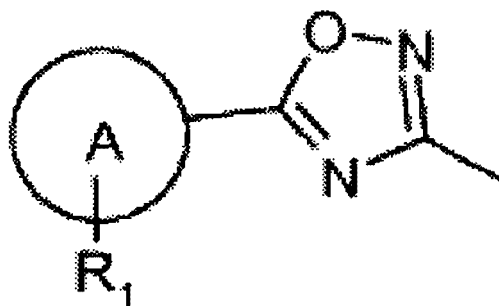
- (21) **PI 0721126-0 A2**
 (22) 28/11/2007
 (30) 05/01/2007 US 60/878.720
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE PALAVRAS CHAVE DENTRO DE ALIMENTAÇÕES DE DADOS
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) William Ray Bednarczyk, Sylvain Pierre Chaillou, Joris Roussel, Jayanta Majumdar, Quan Lui
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT US2007/024475 de 28/11/2007
 (87) WO 2008/111963 de 18/09/2008

1.3



- (21) **PI 0721127-9 A2**
 (22) 19/12/2007
 (30) 21/12/2006 GB 0625647.3; 19/04/2007 GB 0707615.1
 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS INDOL COMO AGONISTAS DE RECEPTOR S1P1
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (72) Mahmood Ahmed, James Myatt, David Norton, Dean Andrew Rivers
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT EP2007/064185 de 19/12/2007
 (87) WO 2008/074821 de 26/06/2008

1.3

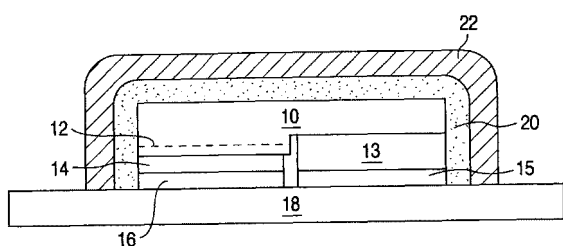


- (21) **PI 0721143-0 A2**
 (22) 20/12/2007
 (30) 21/12/2006 US 60/871255
 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) FORMA CRISTALINA DO COMPOSTO PROCESSO PARA A FORMAÇÃO DA MESMA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR DOENÇAS MEDIADAS POR ATIVADOR DE GLICOCINASE
 (71) Astrazeneca Ab (SE)
 (72) James McCabe, Gary Peter Tomkinson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 18/06/2009
 (86) PCT GB2007/004925 de 20/12/2007
 (87) WO 2008/075073 de 26/06/2008

1.3

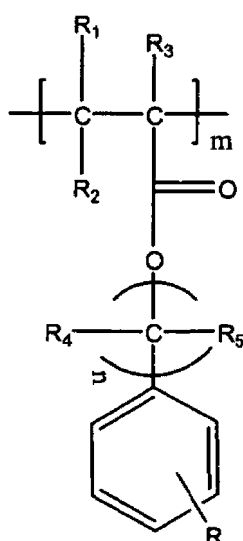
- (21) **PI 0721144-9 A2**
 (22) 21/12/2007
 (30) 22/12/2006 US 11/615291
 (51) H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01)
 (54) DISPOSITIVO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL), PHILIPS LUMILEDS LIGHTING COMPANY, LLC (US)
 (72) Troy A. Trottier, Matthijs H. Keuper
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 18/06/2009
 (86) PCT IB2007/055264 de 21/12/2007
 (87) WO 2008/078299 de 03/07/2008

1.3



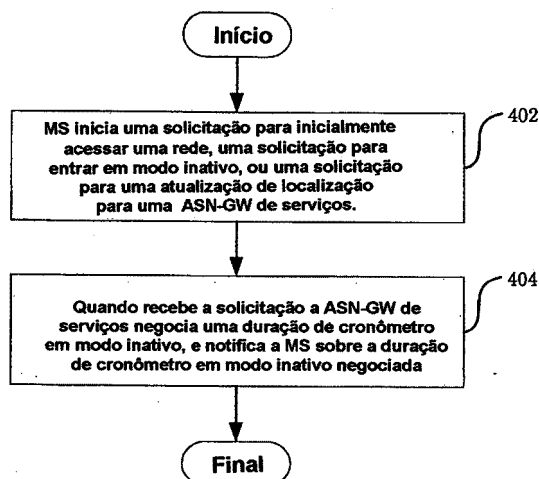
- (21) PI 0721304-2 A2
 (22) 26/02/2007
 (51) C08K 5/521 (2006.01), C08L 33/16 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA RESISTENTE A IMPACTO, RETARDADORA DE CHAMA
 (71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC (US)
 (72) Xiangyang Li, James P. Mason
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 24/08/2009
 (86) PCT US2007/005061 de 26/02/2007
 (87) WO 2008/105761 de 04/09/2008

1.3



- (21) PI 0721854-0 A2
 (22) 12/11/2007
 (30) 22/06/2007 CN 200710123025.0
 (51) H04L 29/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA NEGOCIAR E TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE DURAÇÃO DO TEMPO DE ATUALIZAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO.
 (71) Zte Corporation (CN)
 (72) Junyi Liu, Donghua Chen, Hongyue Shen, Chong Ji
 (74) Aguiar & Companhia Ltda
 (85) 21/12/2009
 (86) PCT CN2007/003187 de 12/11/2007
 (87) WO 2009/000116 de 31/12/2008

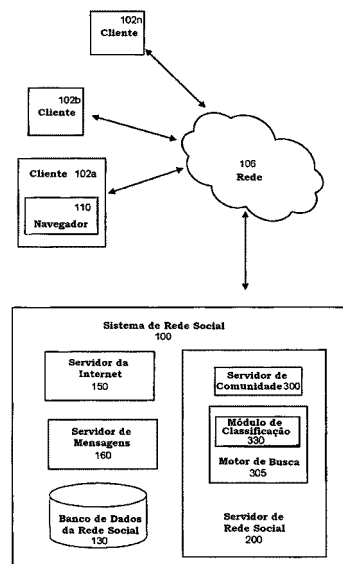
1.3



- (21) PI 0721919-9 A2
 (22) 17/08/2007

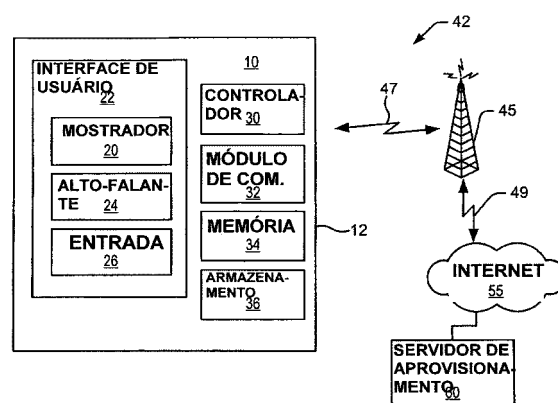
1.3

- (51) H04L 12/28 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO EM REDE SOCIAL ONLINE E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) Google, INC. (US)
 (72) Qingshan Luo, Yingwei Cui, Bo Zhang
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 12/02/2010
 (86) PCT CN2007/002486 de 17/08/2007
 (87) WO 2009/023982 de 26/02/2009



- (21) PI 0721922-9 A2
 (22) 04/12/2007
 (30) 16/08/2007 US 11/839878
 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE OPERAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
 (72) Pär-Anders Aronsson, Andreas Kristensson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 11/02/2010
 (86) PCT EP2007/063295 de 04/12/2007
 (87) WO 2009/021564 de 19/02/2009

1.3



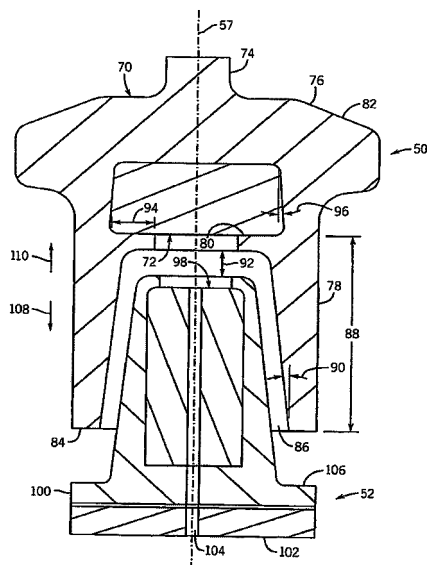
- (21) PI 0721923-7 A2
 (22) 10/08/2007
 (51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE HÚMUS E SOLOS OU SUBSTRATOS DE SOLO RICOS EM NUTRIENTES E QUE ARMAZENAM ÁGUA PARA SISTEMAS DE USO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA TERRA
 (71) Joachim Böttcher (DE)
 (72) Haiko Pieplow, Alfons-Eduard Krieger
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/02/2010
 (86) PCT EP2007/007084 de 10/08/2007
 (87) WO 2009/021528 de 19/02/2009

1.3

- (21) PI 0721924-5 A2
 (22) 15/08/2007
 (30) 13/08/2007 US 11/838,123
 (51) F16K 15/02 (2006.01), F16K 31/08 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE COMPRESSOR SEM MOLA
 (71) Cameron International Corporation (US)
 (72) James J. Walpole, Zahroof Mohamed
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/02/2010

1.3

(86) PCT US2007/018170 de 15/08/2007
(87) WO 2009/023011 de 19/02/2009

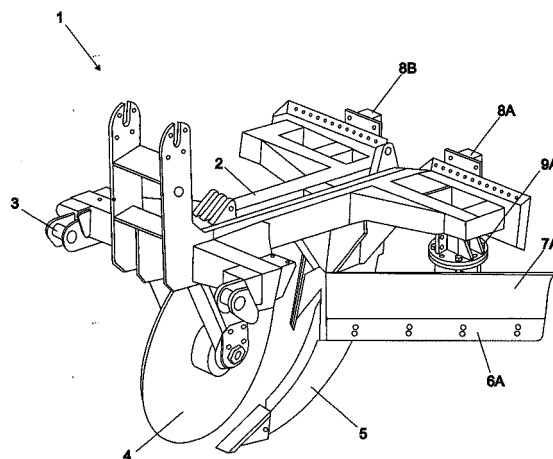


3. Publicação do Pedido

3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 003897-8 A2** 3.1
(22) 23/02/2012
(51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA SABONETE LÍQUIDO E PROTETOR SOLAR COM PROTEÇÃO UVB E UVA
(57) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA SABONETE LÍQUIDO E PROTETOR SOLAR E COM PROTEÇÃO UVB E UVA. A presente patente de Invenção diz respeito a Composição Química Para Sabonete Líquido e Protetor Solar com FPS 10 UVB e UVA refere-se a produto dermo-cosmético de uso facial diário, que se destina à limpeza da pele e proteção solar com FPS 10, o qual é caracterizado por ser constituído pela combinação dos seguintes componentes: Água Entre 10,00 e 20,00 ml; Etilhexil Metoxicinamato Octocrileno Methoxybenzoylmethane Butyl entre 45,00 e 55,00 gr, Lauril Sulfato de amônio entre 20,00 e 30,00 ml, Cocamida DEA entre 0,50 e 4,00 ml Poliquatérnio 4 entre 0,50 e 4,00 gr, Acrilamida De Sódio Acrilato/Copolímero entre 0,50 e 4,00 ml, Parfum entre 0,01 e 2,00 ml; Phenoxyethanol Metilisotiazolinona; Methylpropanediol 1 Polissorbato 80 1 Aqua! Ácido Salicílico 1 Leptospermone 1 Isopospermone 1 Flavessone 1 Salix Alba (Salgueiro) Extrato De Casca Entre 0,01 e 2,00 ml; EDTA dissódico entre 0,01 e 2,00 ml; BHT entre 0,01 e 2,00 ml; Ácido Cítrico entre 0,01 e 2,00 gr.; PEG-150 Tetrastearate Pentaeritritil 1 PEG-6 Caprylic 1 Capric (ilicérideos entre 0,01 e 2,00 ml.; Finalmente, vale ainda ressaltar que este produto incorpora duas funções diferentes, a do sabonete líquido para limpeza e a do protetor solar num único produto.
(71) Protected Body do Brasil LTDA (BR/SP)
(72) Deborah Maria Sorgi Jabur
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

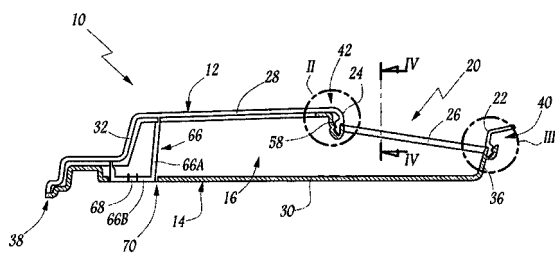
(21) **BR 10 2012 004364-5 A2** 3.1
(22) 28/02/2012
(51) A01B 13/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AUMENTO DA FAIXA DE PREPARO DE SOLO
(57) DISPOSITIVO PARA AUMENTO DA FAIXA DE PREPARO DE SOLO, notadamente de um de um dispositivo para aumento da faixa de preparo de solo; caracterizado por um quadro (2), que possui em uma de suas extremidades, o engate (3) à ser tracionado ao trator, um disco de corte (4), seguido de uma haste subsoladora (5) livre e, na extremidade oposta, na qual as lâminas de desgastes (6A e 6B) possuem lâminas removíveis (1A e 7B) fixadas pelas flanges (9A e 9B) nos suportes fixadores (8A e 8B) que estão incorporados ao mencionado quadro (2).
(71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)
(72) Francisco José de Queiroz Orlanda
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **BR 10 2012 005357-8 A2** 3.1
(22) 09/03/2012
(51) A43B 23/24 (2006.01)
(54) CAPA PARA TIRA DE CALÇADOS, CALÇADO COMPREENDENDO A MESMA, KIT TIRA DE CALÇADO-CAPA ENVOLVENTE, KIT SOLADO-TIRA DE CALÇADO-CAPA ENVOLVENTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA CAPA ENVOLVENTE PARA TIRAS DE CALÇADOS, E, PROCESSO DE MONTAGEM DA MESMA
(57) CAPA PARA TIRA DE CALÇADOS, CALÇADO COMPREENDENDO A MESMA, KIT TIRA DE CALÇADO-CAPA ENVOLVENTE, KIT SOLADO-TIRA DE CALÇADO-CAPA ENVOLVENTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA CAPA ENVOLVENTE PARA TIRAS DE CALÇADOS, E, PROCESSO DE MONTAGEM DA MESMA. A presente invenção se situa no campo da engenharia de calçados. A mesma está relacionada a uma capa envolvente para tira de calçados, preferencialmente do tipo sandália e chinelos, calçado compreendendo a capa envolvente para tira de calçados e kit tira de calçado-capa envolvente. Mais especificamente, a referida capa proporciona ao usuário um novo calçado adequado à moda vigente.
(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Edson Matsuo
(74) ATEM E REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **BR 10 2012 005804-9 A2** 3.1
(22) 15/03/2012
(51) F01N 5/02 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EVAPORAÇÃO DO CHORUME ATRAVÉS DO CALOR DE ARREFECIMENTO E DOS GASES DE EXAUSTÃO DOS MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) PROCESSO DE EVAPORAÇÃO DO CHORUME ATRAVÉS DO CALOR DE ARREFECIMENTO E DOS GASES DE EXAUSTÃO DOS MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA. A patente de invenção é compreendida por três fases: 1 - bombeamento do chorume depositado em lagoa de contenção até o tanque de distribuição para os motores. 2- fase de pré-aquecimento, aida do tanque de distribuição e arrefecimento direto ou indireto do motor, onde sua temperaturta (fonte fria) é aumentada devido à troca de calor com o motor (fonte quente). 3- fase de vaporização, imediatamente após arrefecer o motor, direta ou indiretamente, o chorume aquecido entra em um trocador de calor (caldeira), especificado em função dos volumes em operação, trocando calo com os gases de exaustão do motor, vaporizando-se. A fase sólida é descarregada pela saída apropriada.
(71) MARCO ANTONIO ZELIC (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO ZELIC
(74) NÃO INFORMADO

(21) **BR 10 2012 007868-6 A2** 3.1
(22) 05/04/2012
(30) 07/04/2011 FR 11 53017
(51) B60R 13/02 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01)
(54) PAINEL DE GUARNIÇÃO
(57) PAINEL DE GUARNIÇÃO A presente invenção trata de um painel de guarnição (10), em particular destinado a formar um painel interno de porta de veículo automotor. O painel de guarnição (10) comporta uma primeira parte (12), que apresenta uma abertura transversa (20), delimitada por uma borda superior (22) e uma borda inferior (24), ligadas entre si por duas bordas laterais (26), e uma segunda parte (14), destinada a ser disposta diante da primeira parte (12), de modo a delimitar, com essa primeira parte (12), um compartimento (16) que pode ser acessado através da abertura (20), sendo que o painel de guarnição comporta meios (42) de fixação inferior das primeira (12) e segunda (14) partes, que se estendem ao longo da borda inferior (24) da abertura (20), que compreendem um primeiro Órgão de fixação inferior (54) portado pela primeira parte (12), e um segundo Órgão de fixação inferior (56), complementar ao primeiro (54), portado pela segunda parte (14).
(71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
(72) GÉRALD MARCHETTO, JEAN-JACQUES PESCE, MARC BONNEAU
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) BR 10 2012 009948-9 A2

(22) 27/04/2012

(30) 29/04/2011 US 61/480,783; 29/08/2011 US 61/528,626

(51) A63H 3/52 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BRINQUEDO

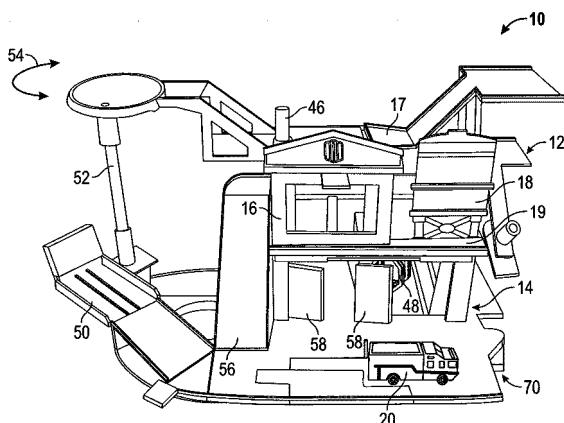
(57) CONJUNTO DE BRINQUEDO Um conjunto de brinquedo é aqui proporcionado, o conjunto de brinquedo tendo: uma estrutura tendo um primeiro nível e um segundo nível, o segundo nível sendo localizado acima do primeiro nível; um mecanismo preso à estrutura para mover um objeto a partir do primeiro nível para o segundo nível; e um terceiro nível dobrável localizado abaixo do primeiro nível, o terceiro nível dobrável sendo configurado para movimento entre uma posição contraída e uma posição expandida com respeito ao primeiro nível, em que uma porção do primeiro nível é configurada para suportar a estrutura sobre a borda de uma superfície elevada, de forma que o terceiro nível dobrável seja capaz de ser movido para a posição expandida.

(71) Mattel, INC. (US)

(72) Charles E. Grafton, Glenn Yu

(74) Walter de Almeida Martins

3.1



(21) BR 10 2012 017638-6 A2

(22) 17/07/2012

(30) 19/07/2011 US 13/186,360

(51) C10J 3/30 (2006.01), B01J 7/00 (2006.01), C10K 1/18 (2006.01), C10J 3/36 (2006.01), F02C 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA

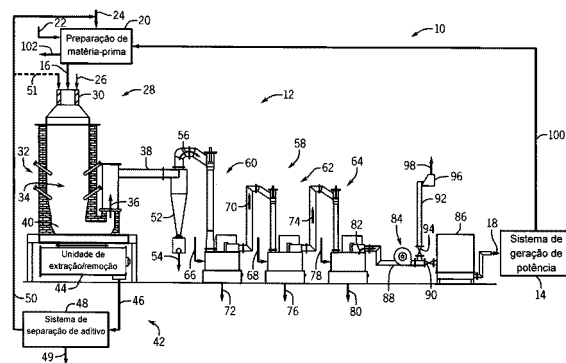
(57) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA As presentes realizações proporcionam sistemas de aditivo para reatores de gaseificação de biomassa. Por exemplo, em uma realização, um sistema de gaseificação de biomassa (10) inclui um sistema de preparação de matéria-prima (20) configurado para gerar uma matéria-prima da biomassa (16) que tem um combustível de biomassa (22) e um aditivo de craqueamento de alcatrão (24). O sistema (10) também inclui um gaseificador (28) configurado para receber a matéria-prima da biomassa (16) e gaseificar o combustível de biomassa (22) na presença do aditivo de craqueamento de alcatrão (24) para gerar a primeira (36) e a segunda misturas (116). A primeira mistura (36) tem gás produtor (18) e a segunda mistura (116) tem o aditivo de craqueamento de alcatrão (24) e cinzas. O sistema de gaseificação de biomassa (10) inclui, ainda, um sistema de reciclagem de aditivo (42) configurado para receber a segunda mistura (116) e para separar pelo menos uma porção do aditivo de craqueamento de alcatrão (24) das cinzas para gerar uma alimentação de aditivo reciclado (50) para o sistema de preparação de matéria-prima (20).

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) OMPRAKASH MALL, AMOL RAMESH MAHULKAR, RICHARD ANTHONY DE PUY, SRINIVASARAO JALLEPALLI

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

3.1



(21) BR 10 2012 019434-1 A2

(22) 25/07/2012

(30) 24/07/2011 US 61511664; 10/08/2011 US 61521798

(51) A01H 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) EVENTO DE SOJA RESISTENTE À INSETO E TOLERANTE À HERBICIDA

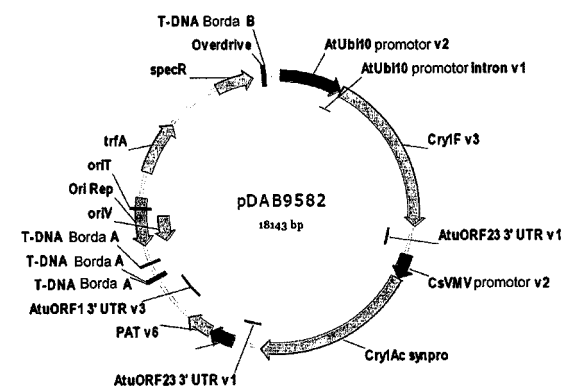
(57) EVENTO DE SOJA RESISTENTE A INSETO E TOLERANTE A HERBICIDA Evento de soja 9582.814.19.1 que compreende genes que codificam CryI F, CryII Ac (synpro), e PAT, proporcionando resistência a inseto e tolerância a herbicida para colheitas de soja contendo o evento, e capacitando métodos para proteção da colheita e proteção de produtos armazenados.

(71) Dow Agrociences LLC (US)

(72) Nathan Bard, Greg Bradfish, Yunxing Cory Cui, James E. Dripps, Thomas Hoffmann, Dayakar Pareddy, Dawn M. Parkhurst, Sandra G. Toledo, Barry Wiggins, Ning Zhou

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 019495-3 A2

(22) 03/08/2012

(30) 05/08/2011 EP 11 176 731.5

(51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRO CATALÍTICO

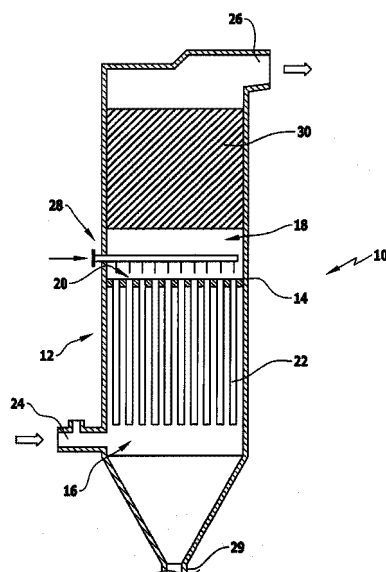
(57) SISTEMA DE FILTRO CATALÍTICO A fim de fornecer um sistema de filtro catalítico que seja facilmente adaptável aos diversos desafios de uma reação de fase de gás catalítica, um sistema de filtro catalítico é proposto, em que o sistema compreende um recipiente de filtração tendo uma entrada de fluido e uma saída de fluido, uma parede de separação fornecida no interior do referido recipiente de filtração e uma pluralidade de velas de filtro, referida parede de separação dividindo referido interior em uma câmara de gás bruto e uma câmara de gás limpo; referida parede de separação compreendendo uma pluralidade de aberturas destinadas a acomodar de maneira estanque a referida pluralidade de velas de filtro; referida entrada de fluido sendo disposta em comunicação fluidica com a referida câmara de gás bruto a montante da referida pluralidade de velas de filtro, a referida saída de fluido sendo disposta em comunicação fluidica com a referida câmara de gás de limpeza a jusante da referida pluralidade de velas de filtro, e que o referido sistema de filtro compreende um primeiro meio catalítico que é acomodado na referida câmara de gás limpo a jusante das referidas velas de filtro e a montante da referida saída de fluido.

(71) Pall Corporation (US)

(72) Steffen Heidenreich, Manfred Nacken

(74) Orlando de Souza

3.1



(21) BR 10 2012 020423-1 A2

(22) 15/08/2012

(30) 16/08/2011 US 13/210,603

(51) F23C 15/00 (2006.01), F23R 7/00 (2006.01)

(54) COMBUSTOR DE DETONAÇÃO POR PULSO

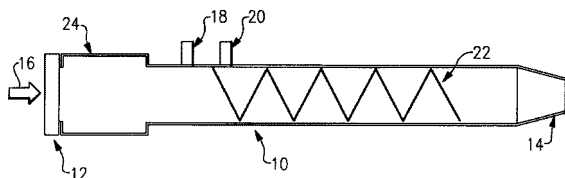
(57) COMBUSTOR DE DETONAÇÃO POR PULSO. Trata-se de um combustor de detonação por pulso (10) que inclui pelo menos um espaço cheio (24) localizado ao longo do comprimento do combustor de detonação por pulso. O espaço cheio (24) pode ser localizado: 1) próximo a uma válvula de ar (12); 2) entre uma porta de injeção de combustível (18) e uma fonte de ignição (20); 3) a jusante tanto da porta de injeção de combustível quanto da fonte de ignição; e 4) próximo a um bocal de saída (14) do combustor de detonação por pulso. Além disso, o combustor de detonação por pulso (10) pode ter múltiplos espaços cheios (24), por exemplo, próximos à válvula de ar e próximos ao bocal de saída. A localização e as dimensões do espaço cheio (24) podem ser seletivamente ajustadas para controlar o carregamento mecânico na parede, a velocidade de fluxo de fluido dentro do combustor, e a pressão gerada pelo combustor de detonação por pulso.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ADAM RASHEED, NARENDRA JOSHI, ROSS KENYON, VENKAT TANGIRALA

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

3.1



(21) BR 10 2012 022926-9 A2

(22) 11/09/2012

(30) 13/09/2011 US 61/533841

(51) F02D 41/06 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA AQUECER COMBUSTÍVEL DISPENSADO PARA UM MOTOR E MÉTODO DE OPERAR UM ELEMENTO AQUECEDOR CONFIGURADO PARA AQUECER COMBUSTÍVEL DISPENSADO POR UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR

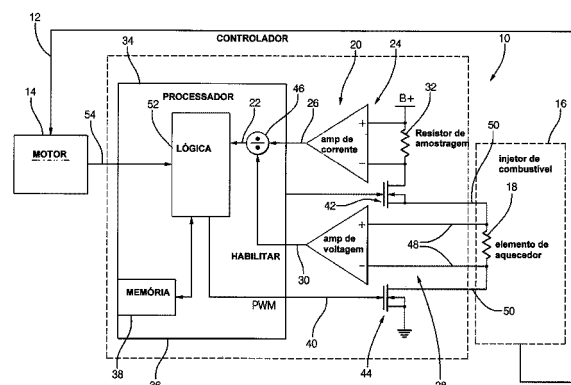
(57) SISTEMA PARA AQUECER COMBUSTÍVEL DISPENSADO PARA UM MOTOR E MÉTODO DE OPERAR UM ELEMENTO AQUECEDOR CONFIGURADO PARA AQUECER COMBUSTÍVEL DISPENSADO POR UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR. Um sistema e método para aquecer combustível dispensado para um motor. O sistema inclui um elemento aquecedor configurado para aquecer o combustível dispensado pelo injetor de combustível. O sistema inclui um processador configurado para determinar um valor de duração de tempo de inatividade indicativo de um tempo desde que o motor foi desligado, determinar um valor de resistência inicial do elemento aquecedor e determinar um valor de temperatura inicial do elemento aquecedor com base em um parâmetro de temperatura de motor se o valor de duração de tempo de inatividade é maior que o valor limite de tempo de inatividade; determinar um valor de resistência presente do elemento aquecedor depois da energização do elemento aquecedor; e determinar um valor de temperatura presente do elemento aquecedor com base no valor de resistência inicial, no valor de temperatura inicial, e no valor de resistência presente.

(71) Delphi Technologies, Inc. (US)

(72) Kenneth D. Mowery, Dennis D. Thompson, John K. Isenberg, Orlando Volpato Filho

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



(21) BR 10 2012 025960-5 A2

(22) 10/10/2012

(30) 14/10/2011 DE 102011084551.8

(51) A47F 5/10 (2006.01)

(54) UNIDADE DE SERVIÇO DE PRATELEIRA

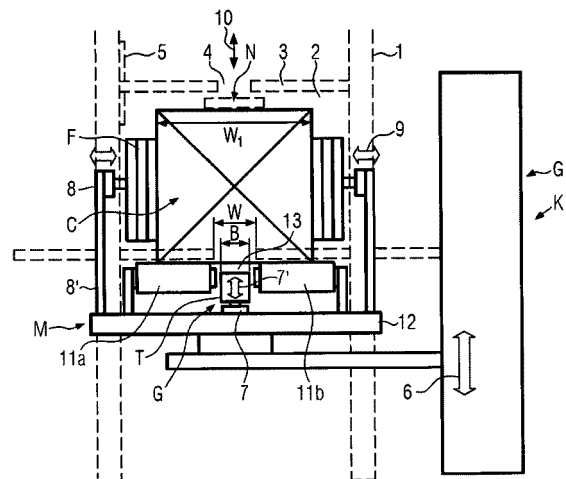
(57) UNIDADE DE SERVIÇO DE PRATELEIRA Unidade de serviço de prateleira (G) para armazenamento de caixas (2) tendo o fundo da caixa aberta (3), compreendendo um dispositivo de tomada de carga (M) e pelo menos uma ferramenta de aperto de transporte de artigo telescópica (T) substancialmente horizontal incluindo pelo menos um repouso (13, 13a, 13c) para os artigos a serem apertados abaixo de um artigo (C), é provido com um único pino de aperto telescópico (D) servindo de ferramenta de aperto (T) de transporte de artigos, e tendo um repouso (13, 13a a 13c) para artigos para aperto abaixo do artigo (C) em uma posição próxima da instável e pelo menos um flanco (F) telescópico e/ou um dispositivo (N) de sustentação para ajustar uma posição de transporte estável do artigo (C) apertado. Em um armazém de retirada de pedidos equipado com a dita unidade de serviço de prateleira tendo caixas de armazenamento (2) com fundos (3) que são abertos no centro desta, o pino de aperto telescópico (D) inclui um repouso (13, 13a a 13c) para os artigos de largura (B) que é transversal à direção telescópica (R, R') para suportar o artigo (C) em uma posição quase instável no dito repouso (13, 13a a 13c) para os artigos e a abertura no fundo da caixa (4) sendo levemente mais ampla que a largura (B).

(71) KRONES AG (DE)

(72) TILO OLSZAK, PETER TIEBEL

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1



(21) BR 10 2012 028617-3 A2

(22) 08/11/2012

(30) 25/11/2011 JP 2011-257497

(51) B60W 10/11 ()

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MUDANÇA PARA MOTOCICLETA

(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MUDANÇA PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle de mudança para uma motocicleta permitindo a operação sem uma sensação de incongruência e fácil para usar mesmo quando os interruptores de mudança são dispostos em ambos, um guidão e um pedal (7). No dispositivo de controle de mudança para uma motocicleta incluindo uma transmissão (TM) que permite comutar entre um estado neutro e pluralidade de posições de mudança e uma seção de controle de mudança (132) que controla um estado de mudança da transmissão (TM) em que um interruptor de comutação de N/D (85) que comuta entre o estado neutro e um modo de acionamento para executar a mudança automática entre pluralidade de posições de mudança e um interruptor de mudança operado manualmente (97) que permite a mudança manual entre pluralidade de posições de mudança pela operação durante o modo de acionamento são

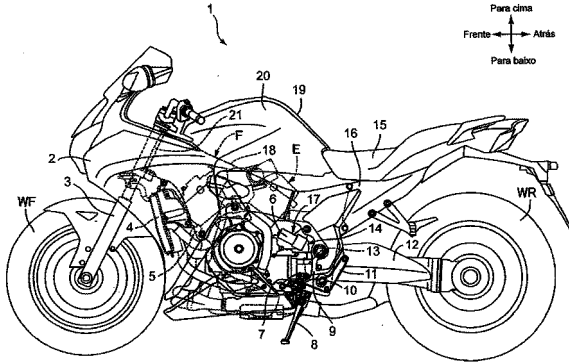
3.1

dispostos em torno de um guidão da motocicleta (1), meio de controle de mudança operado com o pé (95) que permite a mudança manual entre pluralidade de posições de mudança durante o modo de acionamento de acordo com a operação de um pedal de mudança (7) é provido. A seção de controle de mudança (132) é ajustada de modo a executar a comutação entre o estado neutro e o modo de acionar pelo meio de controle de mudança operado com o pé (95).

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Naoki Sakamoto, Kenichi Macchida, Makoto Tsuyuguchi, Satoru Okoshi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 030301-9 A2

(22) 28/11/2012

(30) 14/12/2011 US 13/325,115

(51) F16H 25/20 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01)

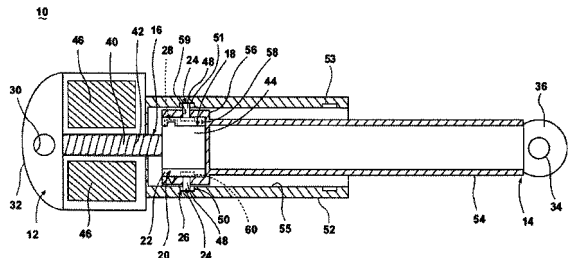
(54) ATUADOR DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO

(57) ATUADOR DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO Trata-se de um atuador de travamento automático (10) que inclui um primeiro conector de extremidade (12), um parafuso de acionamento rotativo (16) operativamente acoplado ao primeiro conector de extremidade (12), um conjunto de porca (18) montado de modo rosqueado no parafuso de acionamento (16), um segundo conector de extremidade (14) operativamente acoplado ao conjunto de porca (18) e uma trava rotativa (20) que tem um rotor (22) e em que o atuador (10) se move entre as posições retraída e estendida em resposta à rotação do rotor (22).

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

(72) JOSEPH THOMAS KOPECEK

(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO



(21) BR 10 2012 030400-7 A2

(22) 29/11/2012

(30) 16/12/2011 US 13/328,290

(51) C23C 24/04 (2006.01), C23C 24/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E ARTIGO FORMADO PELO MÉTODO

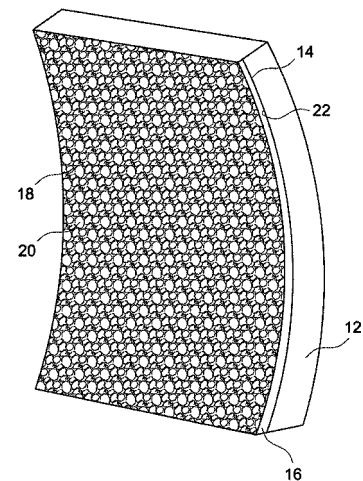
(57) MÉTODO E ARTIGO FORMADO PELO MÉTODO Trata-se, brevemente, em uma realização, de um método que é descrito. O método inclui introduzir uma matéria-prima em pó em um aparelho de aspersão a frio, e operar o aparelho de aspersão a frio para depositar a matéria-prima. A matéria-prima inclui partículas que incluem liga à base de níquel que tem uma microestrutura termicamente alterada.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) LEONARDO AJDELSZTAJN, TIMOTHY HANLON

(74) CAROLINA NAKATA

10



(21) BR 10 2012 030996-3 A2

(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 CA 2.760.923

(51) B21J 13/02 (2006.01), B23D 3/02 (2006.01), B30B 15/02 (2006.01)

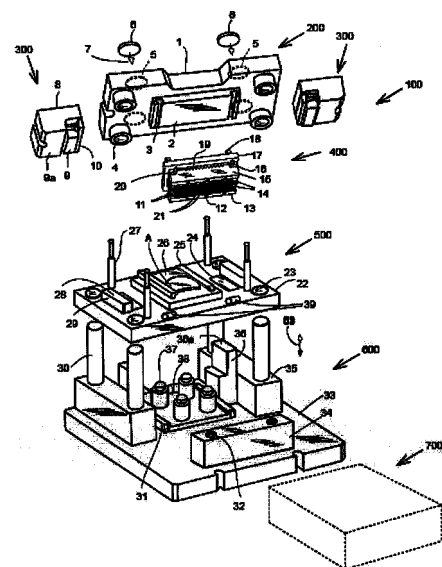
(54) APARELHO PARA TEXTURIZAR A SUPERFÍCIE DE UMA PLACA DE FREIO

(57) APARELHO PARA TEXTURIZAR A SUPERFÍCIE DE UMA PLACA DE FREIO. A presente invenção refere-se a um aparelho que é provido para texturizar a superfície de uma placa de freio que tem três placas de matriz e suportes de mola entre as mesmas. Uma ferramenta dentada monta na placa de matriz superior acima de uma bigorna sobre a placa de matriz central ambas as quais operam sobre postes seguros pela placa de matriz inferior. A ferramenta dentada compreende múltiplas lâminas cada uma com múltiplos insertos dentados substituíveis os quais são seguros em uma disposição de cartucho. A bigorna recebe as placas de freio de um mecanismo de alimentação de placas separadamente suportado, com uma massa alternante grandemente reduzida. O conjunto de matriz completo pode ser configurado na bancada e inserido pronto para utilização em qualquer estilo de prensa onde o martelo de prensa contacta a placa de matriz superior.

(71) Ray Arbesman (CA), Nghi Pham (CA)

(72) Ray Arbesman, Nghi Pham

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 031037-6 A2

(22) 05/12/2012

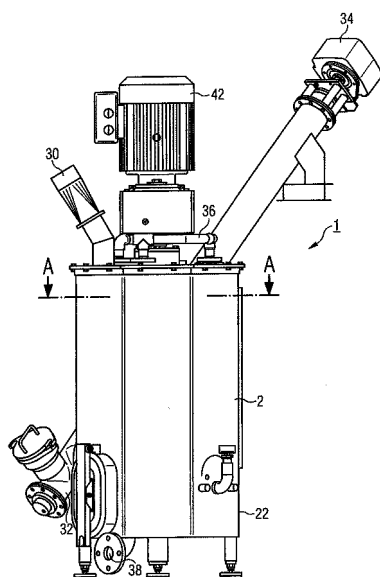
(30) 12/12/2011 DE 10 2011 0596 276.1

(51) B29B 17/02 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B03B 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA LIMPAR APARAS DE PLÁSTICO

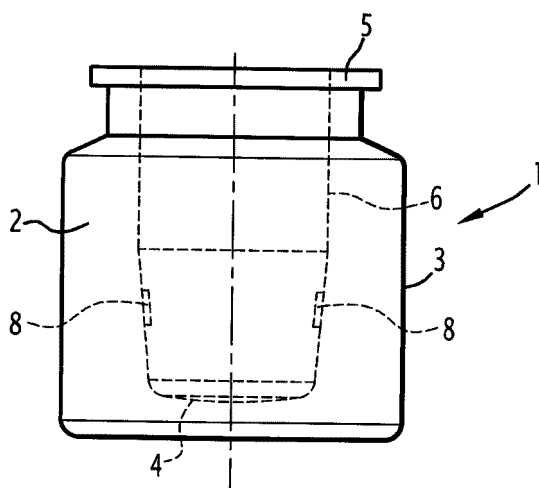
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA LIMPAR APARAS DE PLÁSTICO. A presente invenção se refere a um dispositivo (1) para limpar aparas de plástico compreendendo um reservatório (2) para recepção das aparas de plástico e um dispositivo de agitação (4) que é rotativamente arranjado em torno de um eixo geométrico de rotação (400) no reservatório para agitar as aparas de plásticos, em que o dispositivo de agitação (4) possui um corpo rotacional (5) que se estende ao longo do eixo geométrico de rotação (400), em que o corpo rotacional (5) possui uma seção transversal tendo uma distância variável (a) do eixo geométrico de rotação (400).

(71) Krones Ag (DE)
 (72) Timm Kirchhoff, Frank Rossen, Matthias Seul
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 031303-0 A2
 (22) 07/12/2012
 (30) 09/12/2011 FR 11 61398
 (51) C03B 11/10 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO EM VIDRO OCO
 (57) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO EM VIDRO OCO Trata-se do dispositivo que compreende um molde (20) que comporta uma cavidade (21) de forma que corresponda notavelmente à forma exterior do artigo em vidro (1) e uma punção (10) móvel entre uma posição no exterior da cavidade (21) e uma posição ativa no interior de essa cavidade (21) e que compreende um corpo em recesso que comporta, em pelo menos uma face externa, pelo menos uma padrão (15) em relevo e/ou em recesso.
 (71) Pochet Du Courval (FR)
 (72) Jany Lequien, Pascal Froissard, Sébastien Baliteau
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

3.1

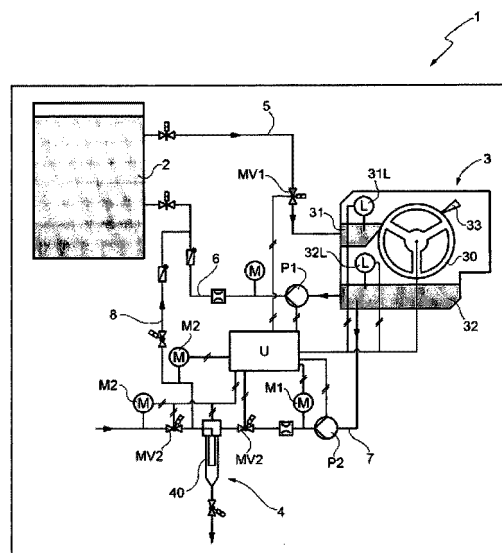


(21) BR 10 2012 031990-0 A2
 (22) 14/12/2012
 (30) 14/12/2011 IT TO2011A 001151
 (51) C02F 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE UMA SOLUÇÃO DE DETERGENTE EM UMA PLANTA DE LAVAGEM OU ENXÁGUE DE RECIPIENTES E UM MÉTODO PARA GERENCIAR A SUA OPERAÇÃO
 (57) SISTEMA DE TRATAMENTO DE UMA SOLUÇÃO DE DETERGENTE EM UMA PLANTA DE LAVAGEM OU ENXÁGUE DE RECIPIENTES, o sistema compreendendo os primeiro e segundo meios de tratamento da solução de detergente; os primeiro e segundo meios (31 L, 32L) para detectar e transmitir uma primeira intensidade relativa ao

3.1

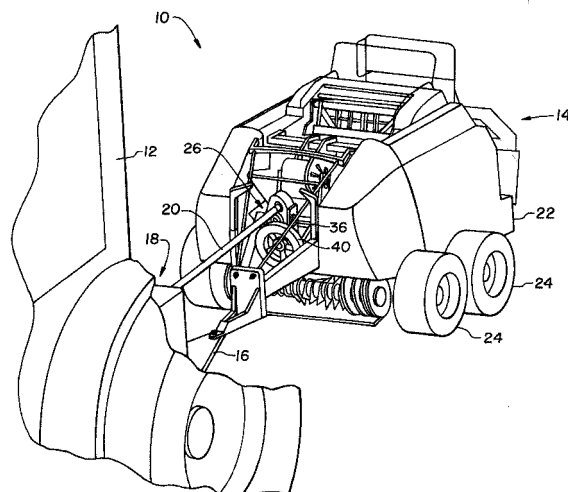
fluxo da solução de detergente a ser tratada respectivamente a montante e a jusante de dito primeiro meio de tratamento (3); os primeiro e segundo meios para detectar e transmitir uma segunda intensidade relativa ao fluxo da solução de detergente a ser tratada a montante e a jusante do segundo meio de tratamento (4); uma unidade de controle (U) programada para gerenciar a ativação do sistema de tratamento (1) e a partida das operações de lavagem e recuperação da funcionalidade da filtragem de ditos primeiro e segundo meios de tratamento (3, 4) em função dos valores medidos das intensidades relativas ao fluxo da solução a ser tratada.

(71) SIDEL S.P.A CON SOCIO UNICO (IT)
 (72) CLAUDIO BERZAGHI
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



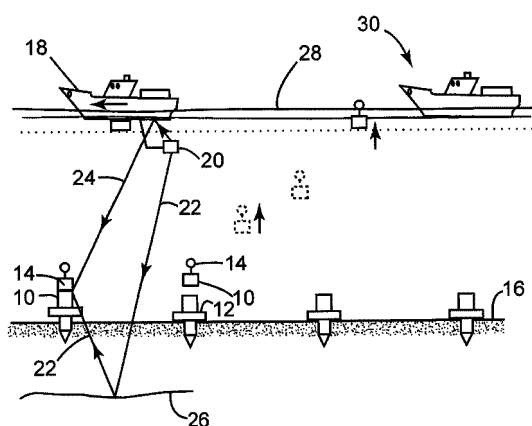
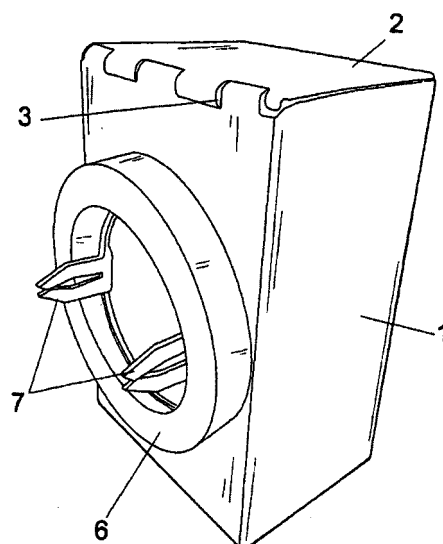
(21) BR 10 2012 032219-6 A2
 (22) 17/12/2012
 (30) 19/12/2011 US 13/330067
 (51) A01F 15/08 (2006.01), F16H 3/02 (2006.01)
 (54) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA, TRANSMISSÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA ENFARDADEIRA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA ENERGIZAR UMA ENFARDADEIRA AGRÍCOLA
 (57) ENFARDADEIRA AGRÍCOLA, TRANSMISSÃO PARA UTILIZAÇÃO EM UMA ENFARDADEIRA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA ENERGIZAR UMA ENFARDADEIRA AGRÍCOLA. Uma enfardadeira agrícola incluindo uma unidade de base, uma pluralidade de dispositivos de encaixe no solo e uma transmissão. A pluralidade de dispositivos de encaixa no solo suporta a unidade de base. A transmissão é montada na unidade de base. A transmissão inclui um eixo de entrada e outro eixo. O outro eixo é separado do eixo de entrada. O outro eixo é acoplado de modo acionável com o eixo de entrada. O outro eixo é conectado com um volante e/ou com uma bomba hidráulica. O outro eixo é configurado para operar em uma velocidade diferente da velocidade na qual o eixo de entrada opera.
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Darin L. Roth
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

3.1



- (21) **BR 10 2012 032227-7 A2**
 (22) 17/12/2012
 (30) 15/12/2011 FR 1161720
 (51) G01V 1/38 (2006.01)
 (54) SEPARAÇÃO DE CAMPOS DE ONDA PARA REGISTRADORES SÍSMICOS DISTRIBUÍDOS EM SUPERFÍCIES DE REGISTRO NÃO PLANAS.
 (57) SEPARAÇÃO DE CAMPOS DE ONDA PARA REGISTRADORES SÍSMICOS DISTRIBUÍDOS EM SUPERFÍCIES DE REGISTRO NÃO PLANAS. Aparelho, instruções de computador e método para separar campos de onda que se movem para cima e que se movem para baixo (U, D) dos dados sísmicos registrados dentro de ou abaixo de um corpo de água, ou no geral abaixo da superfície da terra. O método inclui uma etapa de receber dados sísmicos (P_0 , Z_0) registrados no domínio do tempo e espaço com registradores sísmicos distribuídos em um primeiro dado, em que o primeiro dado não é plano; uma etapa de estabilização em uma relação matemática entre dados sísmicos transformados (P , Z) e os campos de onda que se movem para cima e que se movem para baixo (U, D) em um segundo dado plano; e uma etapa de solver com um procedimento de inversão, que opera em um processador, a relação matemática para obter os campos de onda que se movem para cima e que se movem para baixo (U, D) para o segundo dado. O segundo dado é diferente do primeiro dado.
 (71) CGGVeritas Services SA (FR)
 (72) Sergio Grion
 (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

3.1

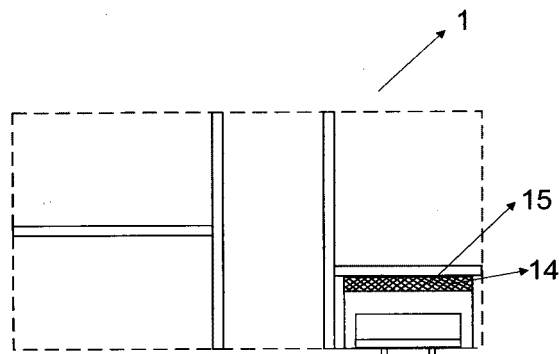


- (21) **BR 20 2012 014251-7 U2**
 (22) 13/06/2012
 (30) 13/06/2011 ES 201130642
 (51) B60N 3/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS PARA AQUECER OU RESFRIAR BEBIDAS EM VEÍCULOS
 (57) DISPOSITIVO PARA AQUECER OU RESFRIAR BEBIDAS EM VEÍCULOS. A presente invenção se refere a um dispositivo para aquecer ou resfriar bebidas em veículos, cuja finalidade é a de servir como um meio para aquecer ou resfriar o líquido contido em um recipiente de pequenas dimensões, sendo assim de grande utilidade e praticidade em qualquer tipo de veículo que inclua ar condicionado e aquecimento. Em particular, o dispositivo da invenção permite que uma bebida (café, mamadeira, refrigerante, água, etc.), seja consumida, em um dado momento, a uma temperatura ótima, através da simples conexão do dispositivo na saída de ar condicionado ou de aquecimento do veículo no qual é montado (dependendo se a bebida estiver sendo resfriada ou aquecida).
 (71) LUIS IGLESIAS SOTO (ES)
 (72) LUIS IGLESIAS SOTO
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1

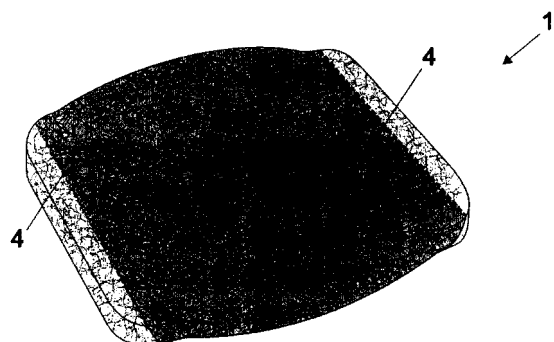
- (21) **MU 9000527-9 U2**
 (22) 09/04/2010
 (51) A47G 21/16 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE CORTADOR AUTOMÁTICO INTRODUCIDO EM PROTA SACHES, GUARDANAPOS E SIMILARES
 (57) DISPOSIÇÃO DE CORTADOR AUTOMÁTICO INTRODUCIDA EM PORTA SACHES, GUARDANAPOS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um porta saches, guardanapos e similares possuindo um cortador automático para corte e abertura dos saches. O corte dos saches é feito através de uma guilhotina introduzida no interior do porta saches, que é acionada por um motor, que ao receber o sinal, através de um sensor, é acionada automaticamente. O porta saches possui um compartimento em sua parte inferior, onde são armazenados os pedaços descartados das embalagens, para serem retirados posteriormente.
 (71) ELIS REGINA RODRIGUES COSTA (BR/PR)
 (72) ELIS REGINA RODRIGUES COSTA
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

3.1



- (21) **MU 9000923-1 U2**
 (22) 18/06/2010
 (51) A47K 7/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BUCHA VEGETAL PARA BANHO COM ESPUMA INTERNA
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BUCHA VEGETAL PARA BANHO COM ESPUMA INTERNA, consiste essencialmente de uma bucha (1) para banho, formada a partir de uma bucha vegetal (2) externa, que envolve uma espuma sintética (3) originando um produto combinado.
 (71) Camila Christine Combe Pinheiro (BR/SP)
 (72) Camila Christine Combe Pinheiro
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



(21) MU 9001478-2 U2

(22) 26/08/2010

(51) A47J 37/12 (2006.01)

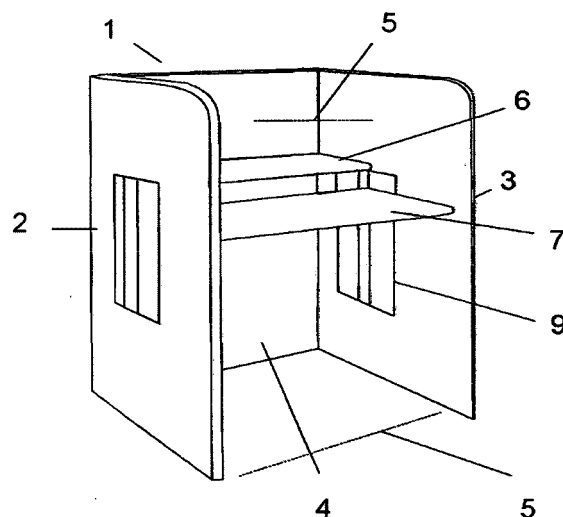
(54) TACHO PARA FRITURA

(57) TACHO PARA FRITURA, compreendido de um reservatório de óleo (1), nível (2) onde se encaixa no fogão, cesto coletor de resíduos (3) e borda de segurança (4), haste coletora (5) e aleta coletora de calor (6), que conjugam a função de fritar os alimentos, promovendo um cozimento mais rápido com uma vantagem de usar somente o óleo, onde os resíduos da fritura do alimento que esta sendo frito, são armazenados em sua extremidade inferior e depositados em um cesto coletor vazado, mantendo o óleo oriundo do processo de fritura sempre limpo.

(71) Antonio Alves Teixeira (BR/MG)

(72) Antonio Alves Teixeira

3.1



(21) MU 9002831-7 U2

(22) 21/05/2010

(51) B65D 83/14 (2006.01)

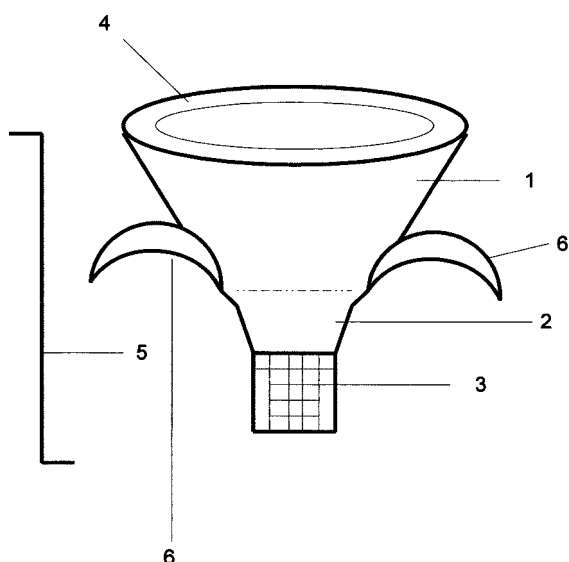
(54) CILINDRO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO CONSTITUÍDO POR MATERIAL POLIMÉRICO

(57) CILINDRO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO CONSTITUÍDO POR MATERIAL POLIMÉRICO Patente de Modelo de Utilidade para um cilindro de extintores de incêndio em material polimérico transparente que possui tampa e base, também de material polimérico, disponíveis em cores que indicam o tipo de produto químico existente no interior do extintor ou apenas em vermelho, cuja tampa possui abertura rosquada para válvula. A montagem dos componentes do cilindro é feita por meio de roscas externas e internas existentes nas partes, sendo o cilindro para extintores de incêndio capaz de atender a todas as exigências de normas, tanto funcionais, como de certificação e validação. O fato de ser transparente permite a verificação constante de seu conteúdo estado de conservação interno, sem que haja necessidade de manutenção periódica. O cilindro para extintores de incêndio pode ser produzido em todos os tamanhos de acordo com as necessidades de mercado e exigências das normas técnicas.

(71) CARMELO MACCAGNANO (BR/SP)

(72) CARMELO MACCAGNANO

3.1



(21) MU 9002667-5 U2

(22) 21/05/2010

(51) A47B 21/03 (2006.01), A47B 21/013 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO APLICADA EM ESTAÇÃO DE TELEMARKETING E DEMAIS

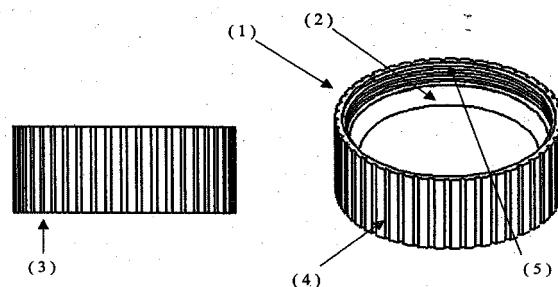
(57) CONSTRUÇÃO APLICADA EM ESTAÇÃO DE TELEMARKETING E DEMAIS apresentado no formato de "H" (1) constituído por faces anterior (2), posterior (3) e face posterior "traseira" (4). Sua superfície e sua base são abertas (5) criando assim, formas geométricas apropriadas, permitindo que o usuário trabalhe de frente ao objeto aqui descrito. Ainda, constitui-se duas mesas no centro (6) e (7), nas quais são munidas de manivelas na parte inferior permitindo assim a elevação das mesmas (8), assim o usuário pode adequar a altura da mesa para seu melhor conforto. Nas faces laterais são tocadas tubos que permitem a manivela o movimento da dupla elevação das mesas (9).

(71) ROBSON FELICIO BURATTO (BR/SP)

(72) ROBSON FELICIO BURATTO

(74) PAULO ROGÉRIO CARVALHO SE SOUSA

3.1



(21) MU 9100459-4 U2

(22) 15/03/2011

(51) A45B 23/00 (2006.01), A45B 25/18 (2006.01)

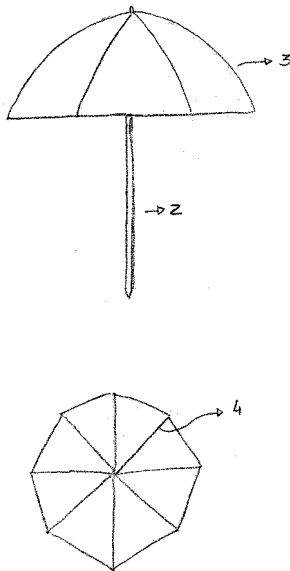
(54) GUARDA SOL ECOLÓGICO

(57) GUARDA SOL ECOLÓGICO Patente de Modelo de Utilidade para um guarda sol compreendido como uma peça verticalizada, do tipo barraca, formada por uma haste de alumínio e cobertura para proteção do sol, com 8 varetas em aço tratadas contra ferrugem, diâmetro de 1,60 ou 2,40 (tipo ombrelone) e feita a partir do reaproveitamento do resíduo de lona de banner usada.

(71) JÚLIO CÉSAR GOMES RIBEIRO DA COSTA (BR/RJ)

(72) JÚLIO CÉSAR GOMES RIBEIRO DA COSTA

3.1



(21) PI 1001074-2 A2

(22) 07/04/2010

(51) B22D 29/04 (2006.01)

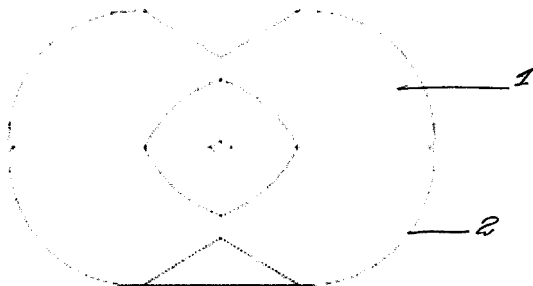
(54) RAIOS DE 61° A 180° PARA LINGOTES

(57) RAIOS DE 61 A 180MM PARA LINGOTES A presente invenção, permite que seja eficiente e rápida a retirada do lingote com raio de 61 a 180mm da fôrma, tornando perfeita a retirada dos lingotes de 61 a 180mm, aumentando a vida útil das fôrmas. O dito lingote (1) é constituído de raio (2) de 61 a 180mm e para retirá-lo da fôrma, não é necessário bater na fôrma e nem mesmo virar repetidamente a fôrma, pois, o lingote (1) com raio (2) de 61 a 180mm se solta totalmente ao virar a fôrma.

(71) José Evangelista Pinto (BR/MG)

(72) José Evangelista Pinto

3.1



(21) PI 1001423-3 A2

(22) 10/05/2010

(51) B43L 23/08 (2006.01), B43L 19/00 (2006.01)

(54) APONTADOR PARA LÁPIS, COM ARRANJO PARA BORRACHA DE APAGAR E LIXEIRA DE MADEIRA EM SISTEMA BASCULANTE

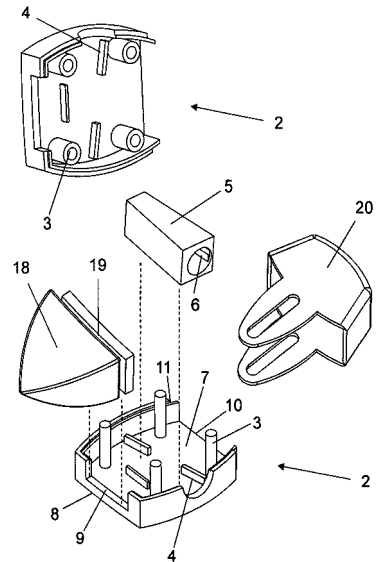
(57) APONTADOR PARA LÁPIS, COM ARRANJO PARA BORRACHA DE APAGAR E LIXEIRA DE APARAS DE MADEIRA EM SISTEMA BASCULANTE, o qual vem agregar, no seu corpo de pega (1) composto por duas partes acopláveis (2), um sistema basculante e sem desgastes para o movimento de sua lixeira (20) de aparas de madeira, facilitando em muito a dispensa das lascas após a etapa de afiação da ponta do lápis (L). Além disso, e principalmente, vem agregar mais uma função, como melhoria no funcionamento de um apontador, fixando entre as duas partes acopláveis (2) de seu corpo de pega (1), uma borracha de apagar (18). O usuário, após afiar o lápis (L) apenas repuxa a lixeira (20), a qual mantém-se ainda fixa por meio de seu par de braços (22), em curso delimitado por um correspondente par de pinos (16) e (17), porém em condição articulável no corpo de pega (1) do apontador. Após articulá-la em sistema basculante, ao ser aberta a lixeira (20) permite a natural saída, por gravidade, das aparas de madeira (A), dispensadas no lixo. Acabada a dispensa, basta ao usuário bascular novamente a lixeira (20) e travá-la novamente. Como novidade principal, quando do acoplamento das partes (2) que compõem o corpo de pega do apontador, em seu extremo oposto é fixada uma borracha de apagar (18), a qual pode ser usada quando das atividades de escrita, desenho e similares.

(71) Acrilex Tintas Especiais S/A (BR/SP)

(72) Takaaki Kobashi

(74) Aguineldo Moreira

3.1



(21) PI 1001801-8 A2

(22) 21/06/2010

(51) A21C 11/10 (2006.01)

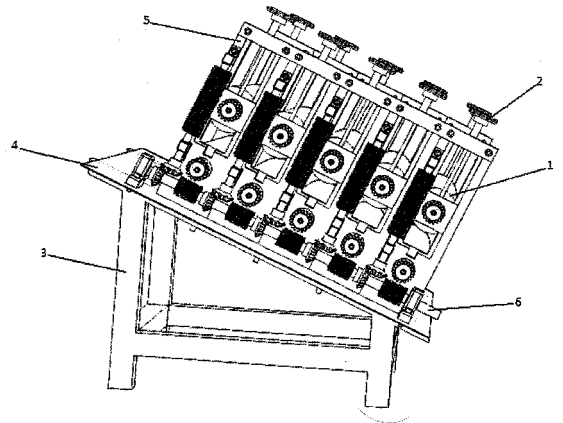
(54) MÁQUINA ESTICA, MODELA, CORTA MASSA PIZZA

(57) MÁQUINA ESTICA, MODELA, CORTA MASSA PIZZA O presente modelo de utilidade possui dois módulos interligados que estica e corta a massa respectivamente, permitindo o aumento da produtividade, menor desperdício e consequentemente mais uniformidade no tamanho das massas. A máquina possui o módulo que estica a massa onde esta montado o conjunto com os rolos de inox onde por entre eles passa a massa, os mesmos rolos são acionados através de um sistema de transmissão que está fixado sobre a estrutura da base que possui inclinação. O módulo que realiza o corte possui uma esteira onde a massa é colocada e depois segue até ficar embaixo da forma que é pressionada contra a massa cortando a mesma no formato e tamanho da forma, o módulo de corte possui regulagem para esticar a esteira e a base do sistema da prensa é móvel permitindo que o corte possa ser realizado em várias posições sobre a esteira.

(71) João de Paula Monteiro (BR/SC)

(72) João de Paula Monteiro

3.1



(21) PI 1001883-2 A2

(22) 24/06/2010

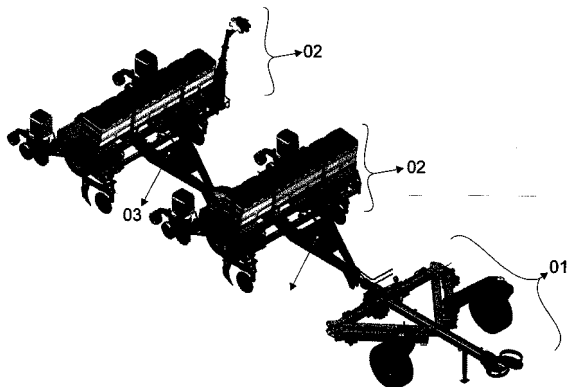
(51) A01B 73/00 (2006.01), A01B 73/06 (2006.01)

(54) SISTEMA ARTICULÁVEL DOS RODADOS EM DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO DE SEMEADORAS PARA O TRANSPORTE DE ARRASTO E O PLANTIO EM LINHA

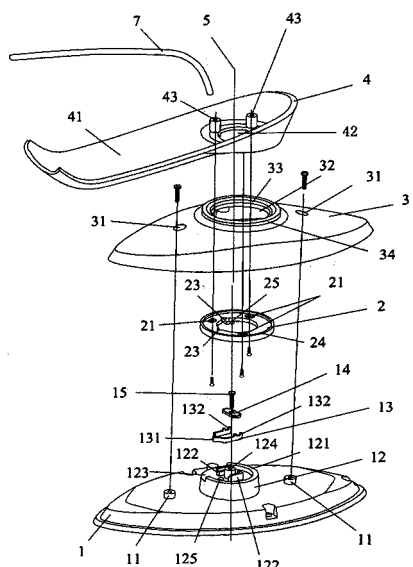
(57) SISTEMA ARTICULÁVEL DOS RODADOS EM DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO DE SEMEADORAS PARA TRANSPORTE DE ARRASTO E O PLANTIO EM LINHA Refere-se a presente invenção a um Dispositivo utilizado para que o pequeno, médio e grande agricultor possa efetuar o acoplamento simultâneo de duas semeadoras com numero variado de linhas, de forma a dobrar o número de linhas para o plantio, contando com Sistema articulável dos Rodados, o que possibilita o transporte em estradas e rodovias de todo um conjunto por um único trator, compreendendo o Dispositivo transportador (01) por pelo menos dois Braços articuláveis (13) com Buchas (12) na extremidade interna, para a fixação, na ponta do Guia posterior (08), do Chassi (05) e dos Suportes diagonais (07) que possuem Guias anteriores (09) e Pontas fixadoras (16) do Braço do rodado (14) em cujos Garfos (15) são fixadas as rodas com pneus para locomoção, além de Suportes fixados (17) onde um será responsável por acoplar os Braços tensores (20) que são compostos por um Estabilizador traseiro (21) e duas hastes laterais (22), ambas interligadas, em cada um dos lados, a um Suporte de fixação (23) que serão devidamente fixados aos outros dois Fixadores (24) nas Hastes laterais que compõem o dito conjunto de Braços tensores (20) e os outros dois ditos Suportes fixados (17), para receber os Cabeçalhos (03), sendo que o dito Chassi (05) contará com um

3.1

Cabeçalho (06) com Engate (28) na parte frontal, o qual será utilizado para se engatar na tomada de força do Trator e, assim, possibilitar o arrasto do Dispositivo articulável (01) e também das Semeadoras que a ele estiverem acopladas, seja no momento do transporte, ou no momento do Plantio em linha.
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Imp. e Exp. Ltda (BR/RS)
(72) Bruno Freyer, Nelson Lauxen, Marcos Luis Lauxen
(74) Wagner José da Silva



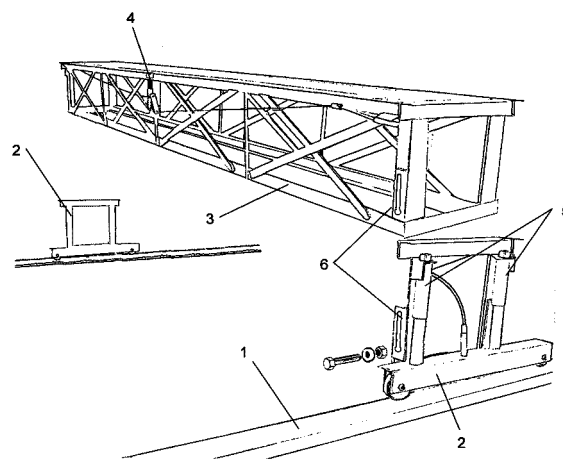
(21) **PI 1001917-0 A2**
(22) 16/06/2010
(30) 16/06/2009 CN 20090112076.2
(51) D06F 75/20 (2006.01)
(54) FERRO GIRATÓRIO E VAPORIZADOR DE ROUPA COM UM FERRO GIRATÓRIO
(57) FERRO GIRATÓRIO E VAPORIZADOR DE ROUPA COM UM FERRO GIRATÓRIO, o ferro giratório e vaporizador de roupa com ferro giratório da presente invenção, relativos a um ferro e um vaporizador de roupa. O ferro giratório da presente invenção, seu corpo principal tem um aquecedor elétrico e é montado com um compartimento, um revólver, que é conectado de forma rotacional ao corpo principal e a um cabo, um mecanismo limitador de posição para restringir a amplitude rotacional e um mecanismo de posicionamento flexível para travar a posição do ângulo de rotação, são ambos dispostos entre o corpo principal e o cabo. Quando a posição relativa do cabo e do corpo principal está bloqueada, o referido ferro pode ser utilizado como ferro a vapor; após o corpo principal ser revestido com a cobertura de escova, o cabo gira em relação ao corpo principal, o referido ferro pode ser utilizado como uma escova a vapor. Isto resolve os problemas da posição fixa em relação ao cabo e o corpo principal, a forma de uso simples, e a necessidade de flexibilidade ao passar roupa não poderiam ser realizadas.
(71) TSANN KUEN (ZHANGZHOU) ENTERPRISE CO., LTD (CN)
(72) CHIEN-CHIN PAN, RUIFENG CAI
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) **PI 1003026-3 A2**
(22) 06/08/2010
(51) G01T 1/02 (2006.01)
(54) DOSÍMETRO IMPRIMÍVEL PARA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA
(57) DOSÍMETRO IMPRIMÍVEL PARA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA. Refere-se a presente invenção a um dispositivo formado pela impressão de substância sensível à exposição à radiação ultravioleta sobre um substrato qualquer, atuando como tinta funcional e que passa então a atuar como dosímetro de

radiação ultravioleta (UV-A, UV-B ou UV-C). A impressão é feita utilizando-se impressora convencional, mas com a substância sensível à radiação UV no lugar da tinta, sobre papel, etiqueta adesiva, polímero, tecido ou outro substrato que imobilize a substância ativa utilizada. Após impresso com a substância ativa, o substrato, cortado em formato definido, passa a ser o dosímetro de UV, para monitoramento pessoal ou de ambiente, quando a substância utilizada como tinta for luminescente e a intensidade de luminescência emitida diminuir de forma bem comportada em função da dose de radiação UV recebida, como os complexos de lantanídeos ou outro que resulte em composto sensível à radiação UV, ou qualquer tipo de substância luminescente que evolua sob ação da radiação UV, dispersa em solvente para facilitar o uso no lugar da tinta da impressora, ou pura, ou também quando a tinta mudar de cor em função da dose de radiação UV recebida. Para avaliação da dose de radiação UV, o substrato impresso poderá ter uma área determinada protegida da exposição à radiação para ser usada como referência. No caso de substância luminescente, a leitura da dose acumulada é feita pela introdução do substrato depois de exposto em leitor que mede a intensidade de luminescência em faixa de comprimento de onda correspondente à emissão característica da substância utilizada. A medida da dose acumulada pode ser feita por comparação entre a luminescência da parte exposta do substrato com a luminescência da parte não-exposta. A medida relativa pode ser convertida em dose. No caso de substância que mude de cor em função da dose de radiação UV recebida, a leitura pode ser visual, qualitativa por comparação da cor da área exposta com a parte não-exposta, ou quantitativa, pela introdução do substrato em leitor de reflectância ou absorção na região espectral correspondente, após calibração com valores que correspondam a cada faixa de dose acumulada. Além de permitir a determinação da dose de radiação recebida e acumulada, o mesmo sistema pode permitir, opcionalmente, um acompanhamento visual para a detecção de um ponto limite permitido de dose de radiação UV, para fins de controle de processos industriais ou prevenção de superexposição individual.
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(72) Petrus D'Amorim Santa Cruz Oliveira

(21) **PI 1003045-0 A2**
(22) 30/08/2010
(51) B23C 7/00 (2006.01)
(54) FRESADORA DE PRECISÃO PARA BALANÇAS RODOVIÁRIAS
(57) FRESADORA DE PRECISÃO PARA BALANÇAS RODOVIÁRIAS A presente invenção refere-se a uma máquina fresadora para balanças rodoviárias, que trabalha sobre trilhos pré-nivelados, composta por trilhos (1), plataforma (3) deslizante e máquina de lixamento. A fresadora possui também um ajuste de ângulo do disco de fresagem (4), que consiste em um eixo rosqueável (7), dois cabos de aço ligados à base em um eixo com roda de aço (9), que, ao ser acionado, aumenta o ângulo do disco de lixamento, possibilitando um desbaste maior.
(71) Eletroterm Serviços Ltda - Me (BR/PR)
(72) José Carlos dos Santos
(74) BRUNO HENRIQUE GODOY



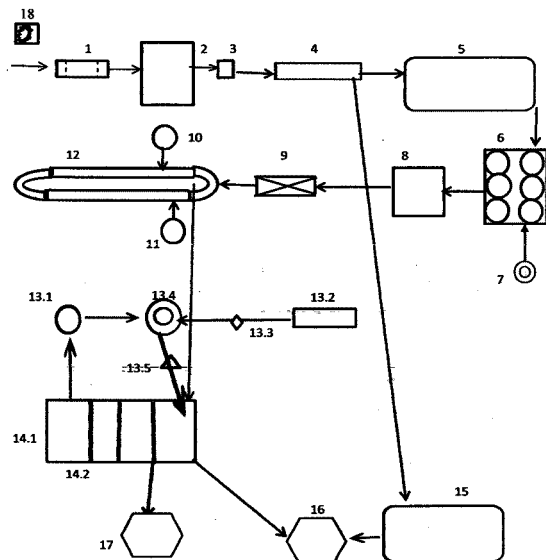
(21) **PI 1015504-0 A2**
(22) 27/12/2010
(51) C02F 9/14 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES EM ESTAÇÃO MODULAR E DISPOSITIVO MISTURADOR ESTÁTICO LINEAR COM FLUXO HIDRÁULICO HELICOIDAL
(57) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES EM ESTAÇÃO MODULAR E DISPOSITIVO MISTURADOR ESTÁTICO LINEAR COM FLUXO HIDRÁULICO HELICOIDAL Processo de tratamento de águas e efluentes caracterizado pelo fato da separação do material poluente das águas e efluentes, ser feita em três etapas sucessivas executadas na mesma instalação, sendo: - A primeira etapa ocorre através de processo físico de retirada de sólidos não solúveis por meio da aplicação de sistema de gradeamento (1) e peneiramento (4). - A segunda etapa ocorre através de processos biofísicos, que consistem na digestão da matéria orgânica por bactérias anaeróbicas com posterior aeração do efluente por ar difuso durante um período, visando diminuir o teor de matéria orgânica do efluente através de digestão por bactérias

aeróbicas e oxidação por oxigênio atmosférico. - A terceira etapa ocorre através de processo físico-químico por meio da mistura de produtos químicos (estabilizador de pH, coagulantes e polímeros) ao efluente para formação de flocos no interior do misturador estático linear com fluxo hidráulico helicoidal (12) e sua posterior retirada no flutador (14). O processo possibilita no final do tratamento, a reutilização da água para limpeza de instalações e irrigação de lavouras / jardins além do uso do material orgânico na adubação de lavouras.

(66) PI 1004281-4 28/04/2010

(71) JOÃO LUCIANO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)

(72) JOÃO LUCIANO RODRIGUES DA SILVA



(21) PI 1015520-1 A2

(22) 19/10/2010

(51) B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/68 (2006.01)

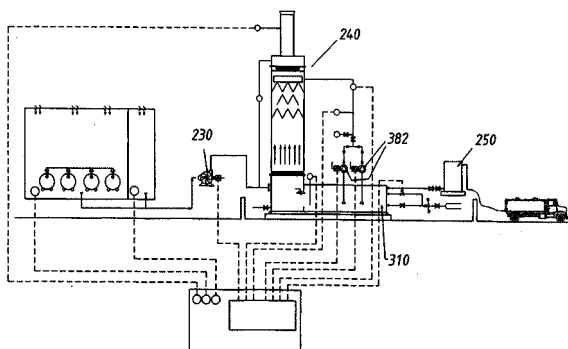
(54) SISTEMA DE CONTROLE DAS EMISSÕES ACIDENTAIS DE GÁS CLORO

(57) SISTEMA DE CONTROLE DAS EMISSÕES ACIDENTAIS DE GÁS CLORO configurada por Captadores de Gases (210), Rede de Dutos aspirantes (220), Ventilador/Exaustor Centrifugo (230), Lavador de Gases do tipo "Torre de Absorção" (240), Tanque de Armazenagem de Hidróxido de Sódio (Soda Cáustica) a 47-50% (250), escada de Acesso-opcional (260), Tubo de transferência de Hidróxido de Sódio a 47-50% (270), Tubo para Alimentação de Hidróxido de Sódio a 47-50% (280) e Tubo para Drenagem dos Efluentes do Tanque do Lavador de Gases (290).

(71) JORGE MARCOS PAVAN (BR/SP)

(72) JORGE MARCOS PAVAN

(74) MARCELO DOS SANTOS MONTEIRO



(21) PI 1015990-8 A2

(22) 07/04/2010

(51) C14B 7/02 (2006.01), C14B 7/04 (2006.01)

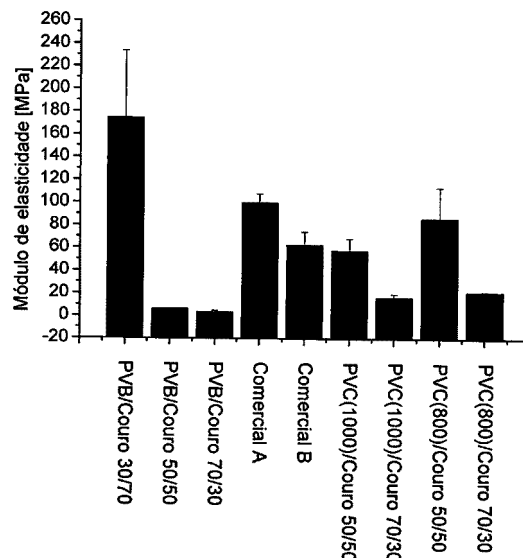
(54) COMPOSITOS À BASE DE RESÍDUOS DE COURO COM POLIVINIL BUTIRAL (PVB)

(57) COMPOSITOS À BASE DE RESÍDUOS DE COURO COM POLIVINIL BUTIRAL (PVB) São descritas compósitos à base de resíduos de couro e poli(vinil butirai) (PVB) compreendendo, em proporção em massa, entre 10 e 70% de resíduos de couro, e o balanço de poli(vinil butirai), além dos aditivos usuais empregados na técnica. Os compósitos são obtidos por moagem das fibras de couro, secagem das fibras e da matriz polimérica, mistura a seco dos componentes e extrusão. A obtenção dos compósitos da invenção evita que resíduos de couro e de PVB sejam descartados em aterros sanitários.

(71) Universidade Federal de São Carlos (BR/SP), Calçados Rossana Sanchez Ltda. (BR/SP), Curtume Bernardi Ltda. (BR/SP), Daleph Calçados Ltda. (BR/SP), Indústria de Calçados Glalfer Ltda. (BR/SP), VT Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) José Donato Ambrósio, Elias Hage Junior, Lidiane Cristina Costa, Alessandra Lucas Marinelli

(74) Marcelo Ferro Garzon



(21) PI 1100258-1 A2

(22) 28/02/2011

(51) A01B 79/00 (2006.01)

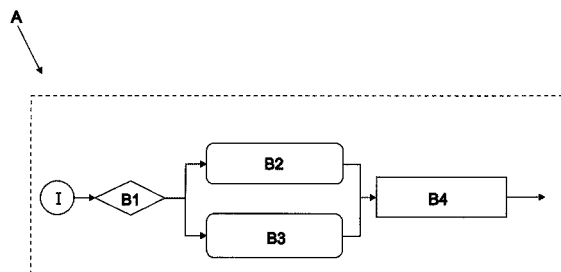
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MAPAS DE APLICAÇÃO EM TAXA VARIADA DE HERBICIDAS PRÉ-EMERGENTES

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MAPAS DE APLICAÇÃO EM TAXA VARIADA DE HERBICIDAS PRÉ-EMERGENTES, consiste essencialmente de um processo realizado em três etapas (A, B, C) em que na primeira etapa (A) obtém-se os algoritmos para realização dos mapas de variabilidade dos atributos do solo na segunda etapa (B) para finalmente na terceira etapa (C) elaborar os mapas de aplicação em taxa variada aqui proposto.

(71) APAGRI - CONSULTORIA AGRONOMICA LTDA (BR/SP)

(72) Leonardo Afonso Angeli Menegatti

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 1100306-5 A2

(22) 21/02/2011

(51) A45D 20/10 (2006.01), A47K 10/48 (2006.01)

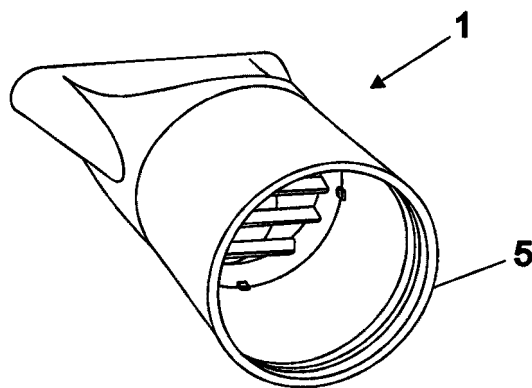
(54) PONTEIRA PORTÁTIL COM DISCO EMISSOR DE ÍONS POSITIVOS OU ÍONS NEGATIVOS PARA SECADORES DE CABELO

(57) PONTEIRA PORTÁTIL COM DISCO EMISSOR DE ÍONS POSITIVOS OU ÍONS NEGATIVOS PARA SECADORES DE CABELO Trata-se de uma ponteira (1) para secador (2) de cabelo a qual é dotada de disco (3) impregnado com infravermelho longo para emissão de íons negativos ou disco (3) impregnado com nano prata para emissão de íons positivos, sendo passível de ser acoplada a qualquer modelo ou marca de secador (2) cuja terminação (4) é universal, dessa maneira podendo atender a diferentes necessidades.

(71) Nanopure Industria Nanotecnologia Ltda - Epp (BR/PR)

(72) Marcelo Fernando Kawakami

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 1100377-4 A2

(22) 05/02/2011

(51) C01F 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ALUMINA EM PÓ

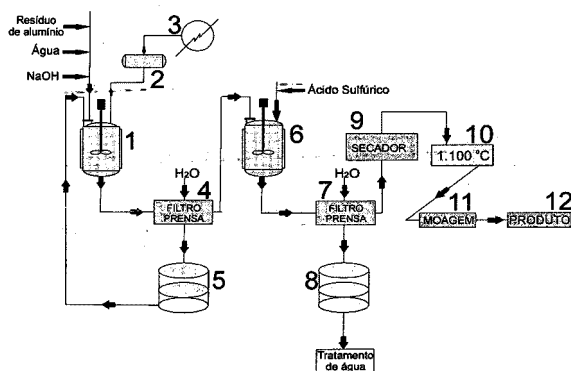
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ALUMINA EM PÓ A presente invenção tem como objetivo a purificação e síntese de alumina de elevada pureza a partir de um rejeito industrial de empresas recicladoras de blisters usados principalmente nas indústrias farmacêuticas e alimentícias, e propor um processo industrial para o seu beneficiamento de forma eficaz e economicamente viável. O rejeito industrial será transformado em alumina de elevada pureza.

(71) INOVAMAT, INOVAÇÃO EM MATERIAIS LTDA (BR/SP)

(72) HEBERT LUIZ RÔSSETTO, DANILO CONTI MOREIRA, LEANDRO FERNANDES

(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

3.1



(21) PI 1100398-7 A2

(22) 08/02/2011

(30) 10/02/2010 TW 099202728

(51) H01B 7/30 (2006.01)

(54) CABO DE ALTA CONDUTIBILIDADE COM ESTRUTURA PARALELA COM RETENTOR DE CONDUTOR

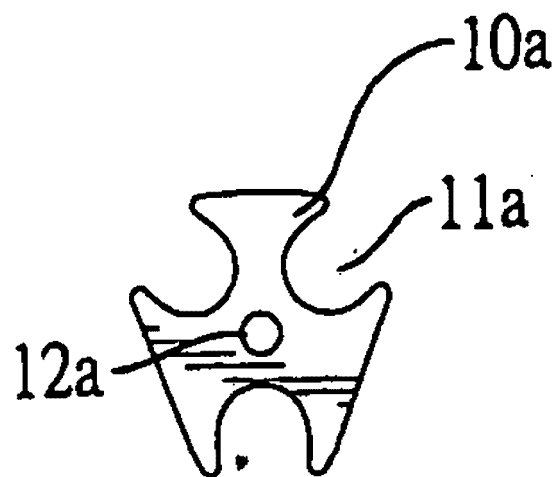
(57) CABO DE ALTA CONDUTIBILIDADE COM ESTRUTURA PARALELA COM RETENTOR DE CONDUTOR, o qual possui um retentor de condutor (10a, 10b), múltiplos condutores desencapados (20a, 20b), uma fita dielétrica (30a, 30b), um envoltório plástico (40a, 40b) e dois cilindros de cobre (50b) o retentor de condutor (10a, 10b) possui múltiplos entalhes (11a, 11b); cada condutor desencapado (20a, 20b) é montado em um entalhe (11a, 11b) correspondente do retentor de condutor (10a, 10b) e possui uma primeira extremidade e uma segunda extremidade; a primeira extremidade e a segunda extremidade do condutor desencapado (20a, 20b) se projetam para fora do retentor de condutor (10a, 10b) respectivamente, de modo a formar dois espaços (21a, 21b); a fita dielétrica (30a, 30b) é enrolada em torno do retentor de condutor (10a, 10b); o envoltório plástico (40a, 40b) é revestido em torno da fita dielétrica (30a, 30b); dois cilindros de cobre (50b) são montados nos espaços (21a, 21b) dos condutores desencapados (20a, 20b), respectivamente, para fazer os condutores desencapados (20a, 20b) envolverem os cilindros de cobre (50b) e para fazer os condutores desencapados (20a, 20b) se conectarem em paralelo; portanto, o efeito superficial é minimizado e os condutores desencapados (20a, 20b) são eficientes, uma vez que o consumo de energia e a emissão de dióxido de carbono durante a fusão do cobre são significativamente reduzidos.

(71) LI-WEN LIU (TW), WEI-JEN LIU (TW), WEI-LIEN LIU (TW)

(72) LI-WEN LIU, WEI-JEN LIU, WEI-LIEN LIU

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.1



(21) PI 1100436-3 A2

(22) 03/02/2011

(51) G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(54) SISTEMA PARA GESTÃO DE RISCO

(57) SISTEMA PARA GESTÃO DE RISCO, invenção de um sistema para gestão de risco focado nas necessidades de companhias de seguro, gerenciadores de risco e frotas de transportadores voltados a atender as principais exigências securitárias das apólices de seguro em transporte de cargas e veiculares. E um software para ser aplicado em operações de Gerenciamento de Risco, a fim fornecer uma ferramenta com subsídios para qualificar a atuação dos operadores de risco, permitindo o cumprimento as regras exigidas pelas companhias seguradoras, além de possibilitar a controles sobre a frota com maior qualidade no serviço prestado, permitindo ao operador realizar análises pertinentes a cada operação de transporte rodoviário de carga, bem como filtrar e transmitir as regras exigidas para a execução da atividade do mesmo, qualificando a atuação da operação de risco, integrada as principais tecnologias de rastreamento de diversos meios de comunicação (GPRS, SMS, Radio frequência Identificada e Satelitais) tornando a gestão de risco prática, garantida e segura. A aplicação garante a otimização de processos de gestão de risco, otimização da mão-de-obra e atende todas as exigências no mercado atual (2010) nas questões voltadas à diminuição de sinistros (acidentes ou roubos) de forma otimizada.

(71) Michel Kniphoff da Cruz (BR/SC)

(72) Michel Kniphoff da Cruz

3.1

(21) PI 1100478-9 A2

(22) 25/02/2011

(51) A47B 81/00 (2006.01)

(54) ARMÁRIO ESTRUTURADO EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM GERAL

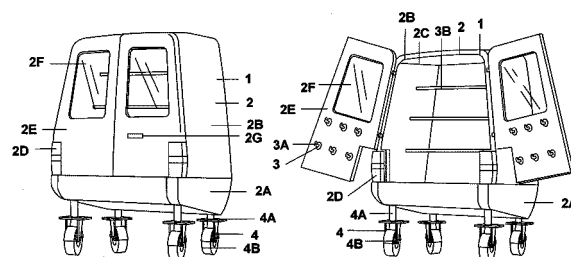
(57) ARMÁRIO ESTRUTURADO EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM GERAL", descreve-se a presente patente de invenção como um armário estruturado em veículos automotivos em geral que, de acordo com as suas características, propiciar a formação de um armário estruturado (1) em estrutura móvel própria e específica do tipo mecânica e baseada na perfeita adaptação de seções de carcaças de veículos automotivos em geral comumente descartadas como ferro-velho, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura, agradável e ergonômica uma completa estilização e otimização nos procedimentos de acondicionamento de materiais em geral, primordialmente ferramentas e similares em geral e, tendo como base, um armário estruturado (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de seções de carcaças de veículos automotivos, materiais, ferramentas, locais e usuários em geral.

(71) Adilson Carlos Gomes (BR/PR)

(72) Adilson Carlos Gomes

(74) Paulo Gustavo Zanetti Moraes Badan

3.1



(21) PI 1100508-4 A2

(22) 24/02/2011

(51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 9/14 (2006.01)

3.1

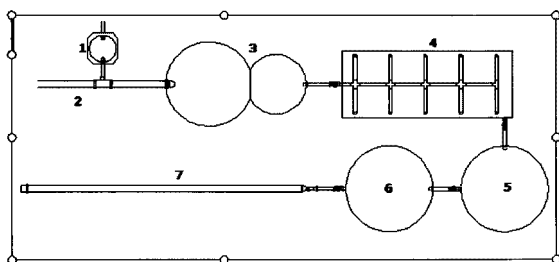
(54) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NEGRA DE AMBIENTES DOMICILIARES RURAIS POR DIGESTÃO ANAERÓBIA, BIOFILTRAÇÃO, DESINFECÇÃO SOLAR E DISPOSIÇÃO NO SOLO

(57) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NEGRA DE AMBIENTES DOMICILIARES RURAIS POR DIGESTÃO ANAERÓBIA, BIOFILTRAÇÃO, DESINFECÇÃO SOLAR E DISPOSIÇÃO NO SOLO. Pedido de Patente de Invenção de um sistema de tratamento de água negra para ambientes rurais dotado dos componentes: caixa de gordura (1), tubulação em PVC (2), tanque séptico (3), biofiltro (4), reatores solares (5 e 6), sumidouro (7) e, ou sistema de fertirrigação (8). A estação de tratamento de água negra é uma estrutura modular e construída em fibra de vidro. Esta estação é dimensionada com base nas informações de volume de esgoto gerado no ambiente agrícola e nas características do solo (textura, profundidade do lençol freático e capacidade de infiltração). O processo da biofiltração é obtido com a utilização de material orgânico e agentes biológicos (minhocas e bactérias), enquanto a desinfecção é alcançada com a exposição direta de lâminas de 0,20 m do efluente tratado à radiação ultravioleta local.

(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG), Intec Consultoria e Assessoria Ltda (BR/MG)

(72) Antônio Alves Soares, Rafael Oliveira Batista

(74) Paulo Augusto Malta Moreria



(21) PI 1100731-1 A2

(22) 31/01/2011

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/08 (2012.01), G06Q 90/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREMIAÇÃO POR PONTUAÇÃO

(57) SISTEMA DE PREMIAÇÃO POR PONTUAÇÃO trata de pedido de patente de invenção de um sistema para premiação de profissionais através do acúmulo de pontos, obtidos através de indicações de clientes a lojas/grupos associados a uma empresa organizadora, em que cada venda concretizada o valor da mesma é convertido em pontos para o profissional que posteriormente pode trocar por prêmios estipulado por tabela elaborada pela empresa organizadora.

(71) Ramon Bueno D'elboux Giraldi (BR/SP)

(72) Ramon Bueno D'elboux Giraldi

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1

(21) PI 1100775-3 A2

(22) 07/01/2011

(51) B41N 1/22 (2006.01), C09K 11/74 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE IMPRESSÃO, PARA OFFSET

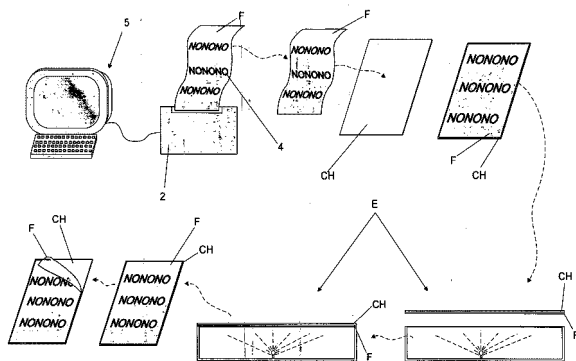
(57) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE IMPRESSÃO, PARA OFFSET Onde uma impressora jato de tinta (2) é alinhada a um rolo de papel (3) de até 1 metro de largura e de comprimento indefinido, o qual, após tracionado recebe a impressão, em sua superfície, de uma imagem (4) previamente editada em computador (5), sendo então cortado (6) de acordo com especificações de máquina offset (1), para a formação de uma chapa de impressão de papel (7). A chapa de impressão de papel (7), após etapa de cura (8) pode ser levada diretamente para o cilindro (Cl) da máquina offset (1), para impressão de mídias diversas como revistas, jornais, outdoors e outros. Com o sistema de obtenção e uso da chapa de impressão de papel (7) são evitadas a produção de fotolito (F) e da chapa de impressão (CH) de alumínio convencionais e o consequente uso de agentes químicos, trazendo assim, menor custo e benefícios ecológicos no sistema de impressão offset.

(71) Lince Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)

(72) Daniel Gonçalves Fortunato

(74) AGUINALDO MOREIRA

3.1



(21) PI 1100795-8 A2

(22) 04/01/2011

(51) A23L 1/0562 (2006.01)

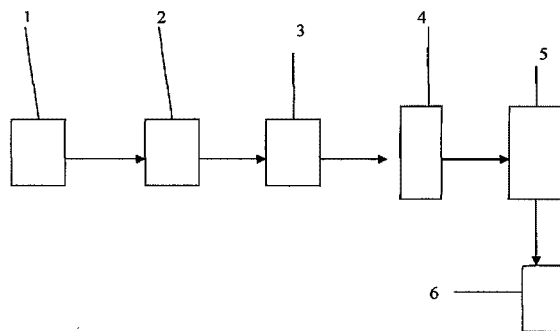
3.1

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GELATINA EM PÓ ATRAVÉS DOS SISTEMAS DE MEMBRANAS RESSONANTES, INCLUSO FILTRO VSEP, CENTRITHERM EVAPORATOR E MOINHO-SECADOR REGIDO POR VÓRTICES, INCLUSO O KDS MICRONEX CRIADO PELA EMPRESA FASC

(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GELATINA EM PÓ ATRAVÉS DOS SISTEMAS DE MEMBRANAS RESSONANTES, INCLUSO FILTRO VSEP, CENTRITHERM EVAPORATOR E MOINHO-SECADOR REGIDO POR VÓRTICES, INCLUSO O KDS MICRONEX CRIADO PELA EMPRESA FASC A presente patente de invenção de processo, caracteriza-se pela produção de Gelatina em pó (6) através de aparas e raspas de couro, retalhos de carnes, ossos, rabutaia entre outras matérias-primas protéicas de origem bovina, suína, caprina e aves. O grande aspecto inovador deste projeto consiste na utilização de sistema de filtração por membranas semipermeáveis ressonantes resistente ao entupimento, incluso o filtro VSEP (2) e (3) (Vibratory Shear Enhanced Processing), que separa sedimentos e gordura e concentra à 350 Brix, sendo em seguida destinado ao Centritherm Evaporator (4), equipamento que concentra o caldo de 35 a 700 Brix e dessaliniza, com baixo consumo energético, baixo tempo de detenção, apenas 1 segundo, garantindo a funcionalidade da proteína, que posteriormente é desidratada e micronizada, reduzida a pó, através de moinho-secador que não demanda necessariamente energia térmica para remoção de água dos substratos trabalhados, cujo sistema de vórtices aplicado a este sistema, no caso o KDS Micronex (5), pulveriza a água presente e microniza a gelatina (6). Aspectos inovadores deste processo de invenção, consiste na obtenção de Gelatina com alta funcionalidade, devido o processo trabalhar a baixa temperatura, dessalinização, reuso de água, reduzida energia térmica, área reduzida, aceleração centrípeta média de 4.600 Gees presente no Moinho-secador lança o material contra os lados da câmara, onde estão presentes as pás que criam um fenômeno semelhante a um "ciclone natural", no caso testado, utilizamos para desenvolvimento desta patente o equipamento KDS Micronex (5) criado pela empresa Fasc, localizada no Canadá. O impacto pulveriza o material. Como as partículas de proteína funcional são aceleradas por um trajeto radial, e ao mesmo tempo se movem em rota circular, a força de Coriolis desempenha um grande papel na dissolução do material. As partículas devido ao sistema de vórtices presente no equipamento, faz com que pulverize a molécula de água depositada sobre o substrato trabalhado, que no caso refere-se à proteína funcional. A energia cinética dos múltiplos impactos aquece as partículas à temperatura acima de 100°C, passando a molécula de água a vapor. A fuga de vapor a partir de partículas se condensa em uma névoa fina. Parte da água presente é pulverizada do sistema devido a forças mecânicas (vórtices). O aquecimento cinético das partículas quando colidem dentro do moinho-secador, no caso testado, KDS Micronex (5), elevam a temperatura favorecendo a pasteurização, outro grande aspecto inovador desta patente de invenção. A matéria-prima é armazenada em tanque (1), sendo direcionada ao filtro VSEP 1 (2), onde há a separação de sedimentos e gordura mediante microfiltração (2), sendo em seguida destinado ao segundo sistema de membrana semipermeável ressonante, filtro VSEP (3). Para posicionar a 70º Brix, concentra-se através do equipamento Centritherm Evaporator (4), e a moagem e secagem é realizada pelo Moinho-secador regido por vórtices, incluso o KDS Micronex (5), obtendo Gelatina em pó (6).

(71) Frank Sarcinelli Almeida (BR/ES), Pablo Lindolfo Dias de Souza (BR/SP)

(72) Pablo Lindolfo Dias de Souza



(21) PI 1100858-0 A2

(22) 21/03/2011

(30) 19/03/2010 IT BO2010A000175

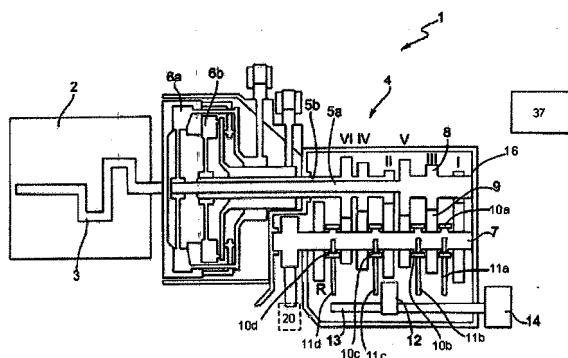
(51) F16H 61/22 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO MANUAL AUTOMÁTICA EQUIPADA COM DISPOSITIVO DE TRAVA DE ESTACIONAMENTO

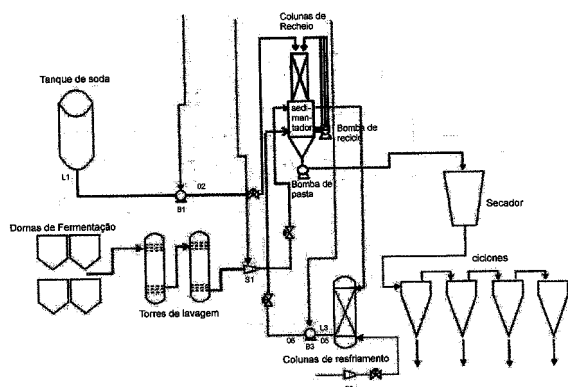
(57) TRANSMISSÃO MANUAL AUTOMÁTICA EQUIPADA COM DISPOSITIVO DE TRAVA DE ESTACIONAMENTO. Transmissão manual automática (1) que possui: pelo menos um eixo primário (5); pelo menos um eixo secundário (7); uma série de pares de embreagens (8, 9), cada um dos quais acopla mecanicamente o eixo primário (5) ao eixo secundário (7); uma série de sincronizadores (10), cada um dos quais montado coaxialmente a um eixo (7), é acoplada a uma engrenagem (9) de pelo menos um par de engrenagens e é adaptada para acionamento para engate da marcha (9) ao eixo (7); uma série de forquilha (11), que acionam os sincronizadores (10) e são móveis; um dispositivo de trava de estacionamento (20) que pode ser acionado para evitar a rotação do eixo secundário (7); e um dispositivo de conexão (21), que é conectado mecanicamente sobre um lado a uma primeira forquilha (11d) e, do outro lado, ao dispositivo de trava de estacionamento (20) para transmitir o movimento da primeira forquilha (11d) ao dispositivo de trava de estacionamento (20), de forma a controlar a ativação e a desativação do próprio dispositivo de trava de estacionamento (20) por meio de exploração do movimento da primeira forquilha (11d).

3.1

(71) MAGNETI MARELLI S.p.A. (IT)
 (72) Giuseppe Medico, ANDREA PALAZZETTI, GIOVANNI LUIGI ANTONINI,
 Fabrizio Amisano
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



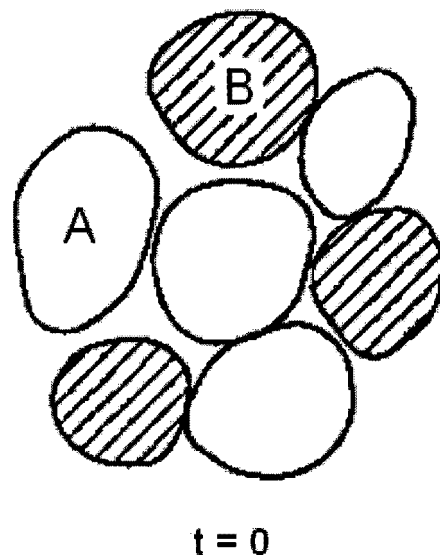
(21) **PI 1100894-6 A2** 3.1
 (22) 01/03/2011
 (51) C01D 7/10 (2006.01), C01B 31/24 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE FABRICAÇÃO DE BICARBONATO DE SÓDIO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO
 (57) UNIDADE DE FABRICAÇÃO DE BICARBONATO DE SÓDIO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO O invento diz respeito a uma unidade completa de fabricação de bicarbonato de sódio a partir de uma solução aquosa de hidróxido de sódio (NaOH) a uma concentração de 50% em massa e CO₂ gasoso proveniente de dornas de fermentação de etanol ou a partir de uma solução aquosa de carbonato de sódio (Na₂CO₃) a uma concentração de 25% em massa e CO₂ gasoso, cuja unidade apresenta como elemento principal um reator cristalizador sedimentador, dotado de composto de zona de mistura e reação (1), zona de cristalização e sedimentação (2), zona de sedimentação compactação (3), bomba de pasta para retirada do precipitado (4), compressor radial para introdução do CO₂ (5), bombas de recirculação (6) e zona de recuperação do CO₂ (7) e medidor de Ph (8).
 (71) JOSÉ CARLOS GUBULIN (BR/SP)
 (72) JOSÉ CARLOS GUBULIN
 (74) JOSÉ PINHEIRO



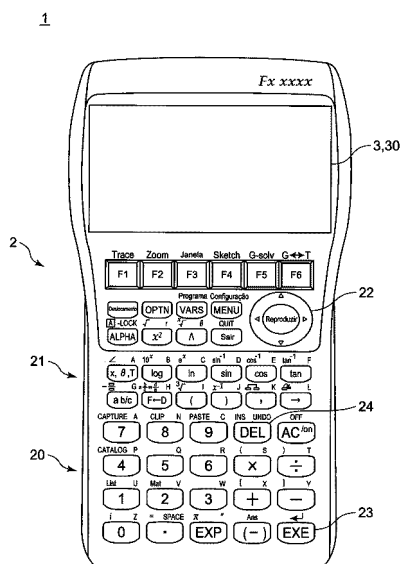
(21) **PI 1101430-0 A2** 3.1
 (22) 01/04/2011
 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
 (54) REMOVEDOR PARA COLA DE QUERATINA
 (57) REMOVEDOR PARA COLA DE QUERATINA Fórmula para preparação de uma solução removedora para cola de queratina a base de acetona. A acetona é diluída com as seguintes matérias primas álcool de cereais, essencia, fixador, água desmineralizada, triclosan irgasan DP 300, renex, acetona, vaselina líquida, propileno glicol, pelo que compõe a solução removedora para cola de queratina propriamente dita com finalidades da proteção da fórmula de propriedade intelectual.
 (71) ALINA CIRINO ALVES (BR/SP)
 (72) ALINA CIRINO ALVES
 (74) PAULO DO NASCIMENTO EVANGELISTA

(21) **PI 1101471-7 A2** 3.1
 (22) 26/04/2011
 (51) C03C 3/04 (2006.01), C03C 3/076 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BIOSILICATO VIA REAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO
 (57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BIOSILICATO VIA REAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO É descrito um processo de preparação de e Biosilicato® via reação no estado sólido que compreende submeter a mistura de matérias primas homogeneizada a tratamento térmico oxidante à taxa de aquecimento entre 5 e 15 0C min⁻¹ até temperaturas finais entre 700 0C e 1200 0C seguido de

isoterma à temperatura final entre 300 e 1000 minutos, obtendo pós aglomerados que são desaglomerados manualmente e/ou submetidos a moagem a seco ou a úmido com solventes orgânicos, seguido de secagem, desaglomeração e recuperação do produto final Biosilicato® pronto para uso.
 (71) VITROVITA- INSTITUTO DE INOVAÇÃO EM VITROCERAMICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
 (72) RODRIGO MAIA DE OLIVEIRA, RENATO LUIZ SIQUEIRA
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

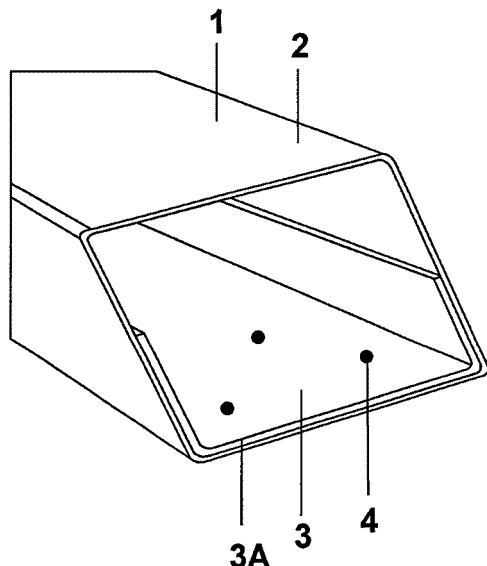


(21) **PI 1101544-6 A2** 3.1
 (22) 15/04/2011
 (30) 16/04/2010 JP 2010-094613
 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 11/20 (2006.01), G06T 11/80 (2006.01), G06F 15/02 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)
 (54) APARELHO DE EXIBIÇÃO E MEIO LEGÍVEL DE COMPUTADOR
 (57) APARELHO DE EXIBIÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR A presente invenção refere-se a um aparelho de exibição que compreende: uma seção de exibição que inclui uma primeira e uma segunda área de exibição, que pode ajustar um primeiro e um segundo sistema de coordenadas; uma memória que armazena um arquivo de imagens que inclui o dado de imagem, o dado de faixa de coordenada, e o dado de tabela de valor de coordenadas; e um processador que realiza: o processamento de especificação de arquivo de imagens que especifica o arquivo de ima-gens; o processamento de exibição que (i) lê o dado especificado, (ii) contro-la uma exibição de uma parte da imagem entre uma imagem do dado de imagem especificado, (iii) ajusta o primeiro sistema de coordenadas dentro de uma faixa que sobrepõe a parte da imagem, e (iv) controla uma exibição de pontos plotados do primeiro sistema de coordenadas, em que o dado de tabela de valor de coordenadas correlaciona um valor de coordenada do terceiro eixo geométrico de coordenada com aqueles no primeiro sistema de coordenadas, e o processamento de exibição ajusta o segundo sistema de coordenadas na segunda área de exibição, e controla uma exibição de pontos plotados.
 (71) Casio Computer CO., LTD. (JP)
 (72) Takayuki Sakurai
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1102110-1 A2**
 (22) 12/05/2011
 (51) F16L 57/06 (2006.01)
 (54) TUBULAÇÃO CONDUTORA DE GRÃOS E SIMILARES COM PROTEÇÃO INTERNA
 (57) TUBULAÇÃO CONDUTORA DE GRÃOS E SIMILARES COM PROTEÇÃO INTERNA, descreve-se a presente patente de invenção como uma tubulação condutora de grãos e similares com proteção interna que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma tubulação condutora de grãos (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e destinada as operações continuadas de escoamento de grãos e similares em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e econômica a eliminação dos desgastes das faces internas das tubulações condutoras de grãos (1) durante o escoamento continuado de grãos e similares em geral, assim como o desgastes dos grãos e, tendo como base, uma tubulação condutora de grãos (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de grãos e similares, tubulações condutoras de grãos (1), estruturas, locais e usuários em geral.
 (71) Maxbelt Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
 (72) Jayme Auto Faerstein
 (74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan

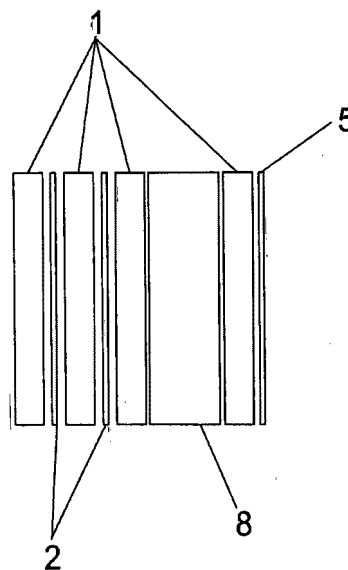
3.1



- (21) **PI 1102136-5 A2**
 (22) 18/05/2011
 (51) C03C 4/00 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO BALÍSTICO DE DESENVOLVIMENTO DE VIDRO BALÍSTICO NÍVEIS I, II, III-A E III
 (57) COMPOSTO BALÍSTICO DE DESENVOLVIMENTO DE VIDRO BALÍSTICO NÍVEIS 1, II, 111-A E III", fundamenta-se por uma nova configuração de vidros blindados, utilizando novo composto denominado "BJC" padronizado e que, se torna válido para todos os modelos de veículos, assim como para procedimentos de vidros planos blindados utilizados com propósito arquitetônico. Os vidros laminados em desenvolvimento são produzidos com composto balístico denominado "BJC", oferecendo solução ao problema da delaminação pelo prazo mínimo de 10 anos e com a melhor qualidade ótica quanto à transparência, eliminando definitivamente os problemas óticos de: opacidade (vidro leitoso e branco), distorção_ótica dupla imagem e manchas internas.

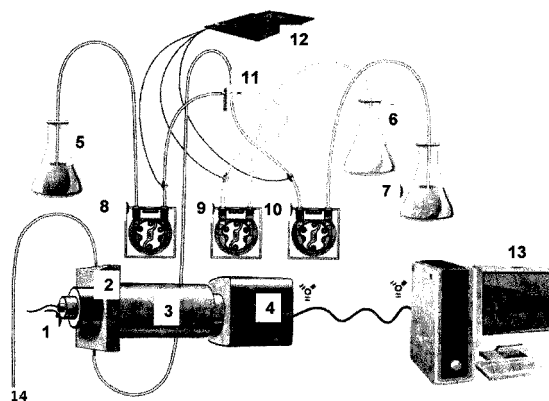
3.1

- (71) Fabio Moreira Santos (BR/SP)
 (72) Fabio Moreira Santos
 (74) SERGIO ZANELLA COPPI



- (21) **PI 1102317-1 A2**
 (22) 30/05/2011
 (51) C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 3/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01), G06K 9/60 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA ANÁLISE DE TOXICIDADE EM SISTEMAS AQUÁTICOS
 (57) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA ANÁLISE DE TOXICIDADE EM SISTEMAS AQUÁTICOS A presente invenção proporciona um equipamento e um processo para análise de toxicidade em fluidos ou sistemas aquáticos. O equipamento e processo da invenção proporcionam a identificação automática de organismo(s)-teste, seguida da obtenção de dados digitais das referidas imagens e a conversão de tais dados digitais em dados de toxicidade. O equipamento e processo da invenção proporcionam a identificação automática ou com alta velocidade de mudanças no comportamento ou no movimento de um organismo-teste, induzido por substâncias tóxicas que afetam os seus parâmetros fisiológicos. O equipamento da invenção requer pouco espaço, tem baixo peso, dimensões pequenas, é mais prático, barato, preciso e indica a presença de toxinas em sistemas aquáticos ou fluidos em questão de minutos e com elevada margem de segurança.
 (71) Erzinger & Ciampo Tecnologia Ltda (BR/SC)
 (72) Donat Peter Häder, Gilmar Sidnei Erzinger, Liane Fernando Del Ciampo
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

3.1



- (21) **PI 1102398-8 A2**
 (22) 05/05/2011
 (51) B01J 47/02 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE NEUTRALIZAÇÃO A SECO PARA BIODIESEL USANDO ÁCIDO TEREFÁLICO COMO TROCADOR IÔNICO
 (57) PROCESSO DE NEUTRALIZAÇÃO A SECO PARA BIODIESEL USANDO ÁCIDO TEREFÁLICO COMO TROCADOR IÔNICO visando o uso do ácido tereftálico como um novo material com aplicação para o biodiesel. O processo compreende o uso do ácido tereftálico, de fontes industriais ou de material reciclado, para ser aplicado na purificação de biodiesel obtido por catalise homogênea básica, prevê ainda a recuperação do catalisador sem a necessidade de purificação do produto por lavagem com água, por consequência, tornando o processo mais flexível em termos de viabilidade econômica e ambiental.
 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
 (72) Petronio Filgueiras de Athayde Filho, José Maria Barbosa Filho

3.1

(21) PI 1102674-0 A2

3.1

(22) 08/06/2011

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)

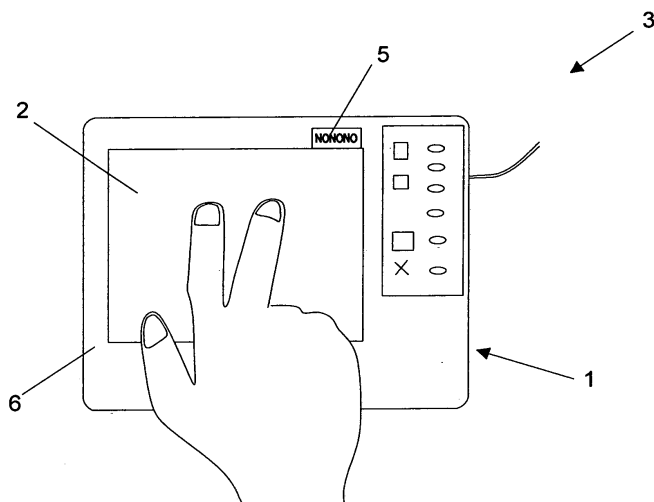
(54) MÉTODO PARA INSERÇÃO DE DADOS EM MÁQUINAS E APARELHO PARA INSERÇÃO DE DADOS

(57) MÉTODO PARA INSERÇÃO DE DADOS EM MÁQUINAS E APARELHO PARA INSERÇÃO DE DADOS, refere-se a sistemas de inserção de dados em um equipamento do tipo computador e pelo aparelho para aquisição e inserção de dados; pertencente ao campo dos artigos de informática; os inconvenientes observados no uso dos métodos de interfaces de usuários encontradas no mercado residem no fato de apresentarem limitação nas funções, visto que no caso dos "touchpad", que apresentam uma certa similaridade com o objeto da presente patente, as suas superfícies de utilização só reconhecem apenas um dedo, o que possibilita identificar apenas os vetores de direção e os dois toques sequenciais; diferentemente desses modelos o objeto do presente pedido de patente é constituído por um dispositivo que possui uma superfície sensível ao toque (2), sendo que a aquisição dos dados pode ser obtida por múltiplos métodos e sobre a moldura (6) posse botões de comando ou teclas externas (5), sendo ainda que o aparelho para inserção de dados possui um teclado numérico ou alfanumérico estampado (4) na sua superfície sensível ao toque (2).

(71) BENILTO ALVES COUTINHO DE PAULA SANTIAGO (BR/SP)

(72) BENILTO ALVES COUTINHO DE PAULA SANTIAGO

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1102687-1 A2

3.1

(22) 15/06/2011

(30) 15/06/2010 AR P 20100102119

(51) G01D 4/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G01D 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DINÂMICO DE CONTAGEM INSTANTÂNEA E REGISTRO ESPAÇO TEMPORAL PERIÓDICO ACUMULATIVO DE EMISSÕES DE DIÓXIDO DE CARBONO EQUIVALENTE

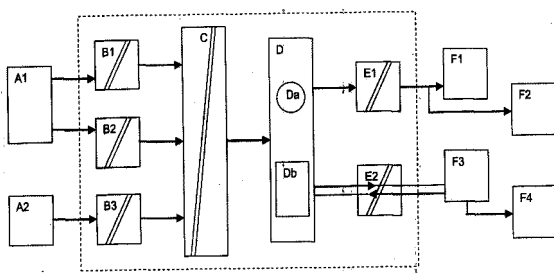
(57) SISTEMA DINÂMICO DE CONTAGEM INSTANTÂNEA E REGISTRO ESPAÇO TEMPORAL PERIÓDICO ACUMULATIVO DE EMISSÕES DE DIÓXIDO DE CARBONO EQUIVALENTE, revela-se um sistema dinâmico de contagem instantânea e registro espaço temporal periódico acumulativo de emissões de dióxido de carbono equivalente, que colhe dados de consumo energético dos sistemas de medição convencional de cada instalação, os adapta e os transmite para um multitransdutor, cujo processador, mediante um software, calcula a emissão de dióxido de carbono equivalente associada a esse consumo; os sinais processados são transmitidos tanto para interfaces, que geram dados digitais instantâneos ou acumulativos, quanto para uma central remota de registro e processamento.

(71) FABIÁN HORACIO GAIOLI (AR), HUGO BERNARDO VENTUREIRA (AR)

, GABRIEL OMAR LEBAS (AR), ROBERTO OMAR DURSO (AR)

(72) FABIÁN HORACIO GAIOLI, HUGO BERNARDO VENTUREIRA, GABRIEL OMAR LEBAS, ROBERTO OMAR DURSO

(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA



(21) PI 1102791-6 A2

3.1

(22) 22/06/2011

(51) D06F 37/40 (2006.01)

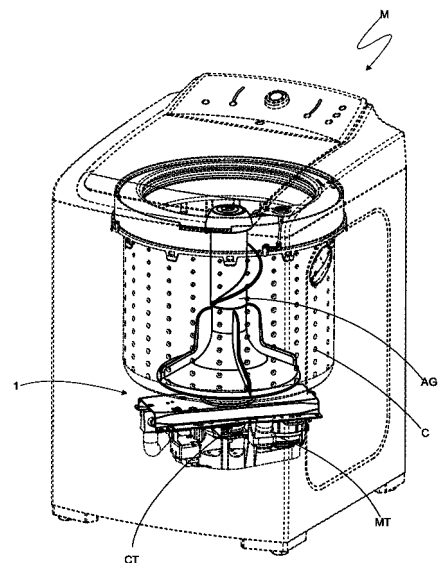
(54) EMBREAGEM FLUTUANTE APLICADA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM CAIXA DE TRANSMISSÃO

(57) EMBREAGEM FLUTUANTE APLICADA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM CAIXA DE TRANSMISSÃO, mais particularmente, a embreagem flutuante (1) é do tipo aplicada a máquinas de lavar roupas (M) do tipo de carregamento superior, equipada com motor (MI) e caixa de transmissão (CT), agitador (AG), cesto (T) e tanque (T); a embreagem flutuante (1) atua no funcionamento oscilante do agitador (AG), quando da operação de lavagem (OPI) dos tecidos e no funcionamento de rotação em alta velocidade do agitador (AG) e cesto (C) quando da operação de centrifugação (OPC) da roupa; a embreagem flutuante (1) inovada inclui um conjunto de engrenamento superior (CE1) e um conjunto de engrenamento inferior (CE2) montados ao longo do conjunto de eixos concêntricos (2), onde o conjunto de engrenamento superior (CE1) é formado por duas peças cilíndricas acopláveis e desacopláveis entre si por ação da presença ou ausência de água no tanque (T), sendo uma peça flutuante (5) fixada adequadamente no interior do agitador (AG) e móvel no sentido vertical (Fi) por meio de uma câmara de flutuação (Ca1) e uma peça ou coroa dentada fixa (6), montada de forma a se manter travada no setor multifacetado superior (MI) do tubo (4) do mencionado conjunto de eixos (2); o outro conjunto de engrenamento inferior (CE2) é compreendido por outras duas peças que, da mesma forma que o conjunto (CE1), são acopláveis e desacopláveis entre si por ação da presença ou ausência de água no tanque (T) e se apresenta constituído por um copo invertido (7) provido de flange (7a) com múltiplos orifícios (7b) para fixação da mesma na superfície interna do tanque (T), sendo que em seu interior é previsto um espaço cilíndrico oco para o deslocamento vertical (F2) de uma outra coroa dentada flutuante (8), de seção em "U" invertido, configurando uma câmara de flutuação (Ca2) com meios de deslizamento (8a) em relação à parte multifacetada inferior (M2) do tubo (4), impedindo seu giro ao redor da mesma.

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(72) Rodrigo Berndsen, Felipe Augusto Scheer, Marcelo Piekarski, Cirilo Alex Cavalli, Alvaro Volpato Junior

(74) SOLMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.



(21) PI 1102831-9 A2

3.1

(22) 14/06/2011

(30) 14/06/2010 US 12/814,932

(51) B41J 2/01 (2006.01), G06K 15/14 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPENSAR JATOS DE TINTA DEFEITUOSOS EM UM APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM COM JATOS DE TINTA

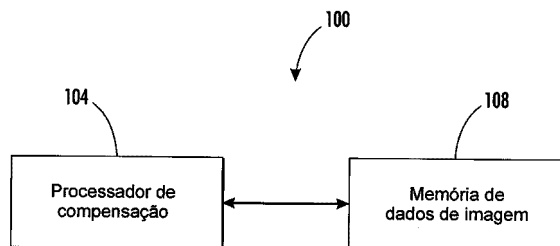
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPENSAR JATOS DE TINTA DEFEITUOSOS EM UM APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM COM JATOS DE TINTA. A presente invenção refere-se a método compreende a seleção de um primeiro e segundo dados armazenados em um arranjo de dados de imagem e correspondendo a um primeiro e a um segundo ejetor de jatos de tinta defeituosos, o segundo ejetor de jatos de tinta defeituosos estando dentro de um padrão de busca posicionado em torno do primeiro dado, modificação do segundo padrão posicionado em torno do primeiro dado, em resposta à detecção do segundo dado estando dentro do padrão de busca posicionado em torno do primeiro dado, identificação de um terceiro dado armazenado no arranjo de dados de imagem e estando dentro do padrão de busca modificado posicionado em torno do primeiro dado, o terceiro dado correspondendo a um primeiro ejetor de jatos de tinta funcional; modificação do terceiro dado com referência ao primeiro dado; e operação do primeiro ejetor de jatos de tinta funcional com referência ao terceiro dado modificado para

compensar o primeiro ejetor de jatos de tinta defeituosos sendo incapaz de ejetar tinta correspondente ao primeiro dado.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) David A. Mantell

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1102900-5 A2

(22) 22/06/2011

(51) G01C 21/26 (2006.01), H04W 4/04 (2009.01)

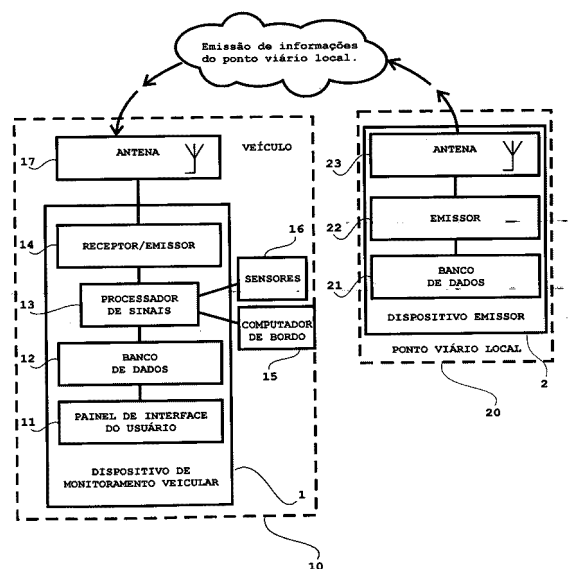
(54) SISTEMA INDIVIDUAL DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO VEICULAR

(57) SISTEMA INDIVIDUAL DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO VEICULAR, consiste na interação de dispositivos emissores de dados (2) instalados em pontos (20) de uma via (200), e dispositivos receptores de dados (1) instalados nos veículos (10) que trafegam a esta via (200), sendo os dispositivos emissores de dados (2) compostos de um banco de dados (12), com as informações de tráfego locais, quanto a advertências, limitações, sinalizações, localidade, legislações e outras informações necessárias à correta condução do veículo que, por transmissão de sinais remotos enviam a informação aos dispositivos receptores (1) instalados nos veículos (10) que trafegam na via (200), captados pela antena (17) de um receptor (14) que são comparadas por um processador de dados (13) junto ao banco de dados (12), aos sensores (16) e ao computador de bordo (15), que analisa as informações comparadas e emitem um sinal de alerta ao painel de interface (11), informando ao condutor quanto às suas condições de tráfego, portanto, caso o condutor permaneça a cometer infração após o aviso de alerta, terá a autuação registrada pelo banco de dados (12) que armazenará as informações quanto ao local, data e tipo de infração cometida, podendo ser acessados por um agente autorizado.

(71) MARCOS ROBERTO CARVALHO LIMA (SA)

(72) MARCOS ROBERTO CARVALHO LIMA

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.



(21) PI 1102981-1 A2

(22) 14/06/2011

(51) D06F 23/02 (2006.01)

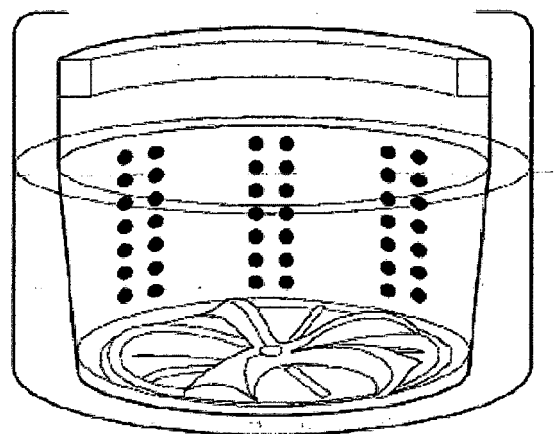
(54) LAVADORA DE ROUPAS

(57) LAVADORA DE ROUPAS. A presente invenção refere-se a uma lavadora de roupas do tipo vertical dotada de apenas um cesto de lavagem de roupas, e provida de com sistema de drenagem autônomo. A lavadora de roupas em questão compreende pelo menos um sistema de drenagem integrado por pelo menos uma válvula unidirecional (5) e pelo menos uma bomba hidráulica (6); pelo menos uma parede de retenção (7); e pelo menos uma câmara coletora (3). O sistema de drenagem é funcionalmente conectado ao cesto de lavagem (2) e a pelo menos uma câmara coletora (3), e o cesto de lavagem (2) é circunscrito por pelo menos uma parede de retenção (7).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) GUILHERME HENRIQUE MANZI

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) PI 1102983-8 A2

(22) 14/06/2011

(51) A43B 13/22 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01), A43B 7/32 (2006.01)

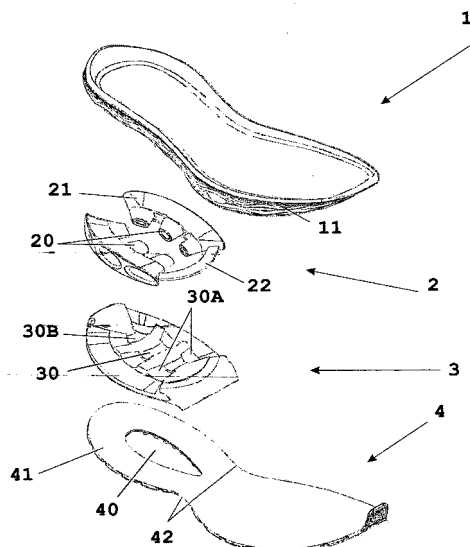
(54) SOLADO PARA CALÇADOS

(57) SOLADO PARA CALÇADOS. Refere-se a presente patente de invenção a um solado para calçados, no qual o solado compreende uma entressola (1), um elemento amortecedor (2), um salto (3) e uma sola de borracha (4), sendo que o dito elemento amortecedor (2) possui pinos vazados cônicos (20), que ficam alojados em suportes curvados de pinos (21) e se encaixam aos espaços cooperantes (30) do salto (3).

(71) VULCABRAS/AZALEIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)

(72) MARCELO HENNEMANN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1102989-7 A2

(22) 14/06/2011

(51) B31F 1/07 (2006.01)

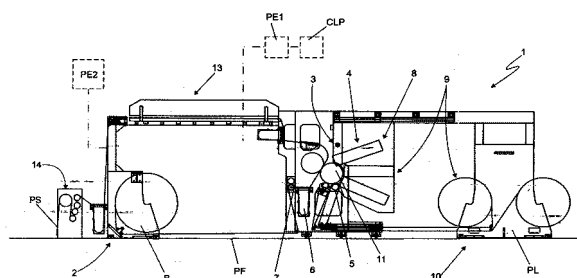
(54) IMPRESSORA CALCOGRAFICA MULTICOR PARA PRODUIR DOCUMENTOS DE SEGURANÇA EM FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E PRODUTO RESULTANTE

(57) IMPRESSORA CALCOGRAFICA MULTICOR PARA PRODUIR DOCUMENTOS DE SEGURANÇA EM FORMULÁRIOS CONTÍNUOS E PRODUTO RESULTANTE, impressora calcográfica (1), em alto relevo, do tipo que inclui unidade de impressão direta (2), para obtenção de documentos (D) com impressão de segurança (PS) contra contrafações, reprodução ou simulação; caracterizada pela impressora calcográfica (1) compreender uma linha produtiva de impressão de mais de uma cor em papel de trabalho na forma de formulário contínuo (PF), sendo dito equipamento (1) montado pelos seguintes módulos intercambiáveis: - uma unidade suporte (2) do papel de trabalho em formulário contínuo (PF), em bobina (B) ou pacote; - uma unidade de impressão calcográfica (3) formada pelo cilindro de impressão (4), o cilindro de chapa (5), a caixa de ventilação (6) e o tracionador (7); - uma ou mais unidades de entintamento (8); - uma unidade de limpeza (9) formada por porta-bobinas (10) de papel limpeza (PL) e conjuntos de rolo emborrachado (11) e almofada (12); - uma unidade de secagem por lâmpada infravermelho (13); e - uma unidade de resfriamento (14).

(71) THOMAS GREG & SONS GRÁFICA E SERVS, IND E COM, IMP E EXP EQUIP. LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ WILSON TEIXEIRA DA SILVA

(74) GILBERTO FERRARO



(21) PI 1103014-3 A2

3.1

(22) 21/06/2011

(51) A43B 13/22 (2006.01), A43B 13/20 (2006.01), A43B 7/32 (2006.01)

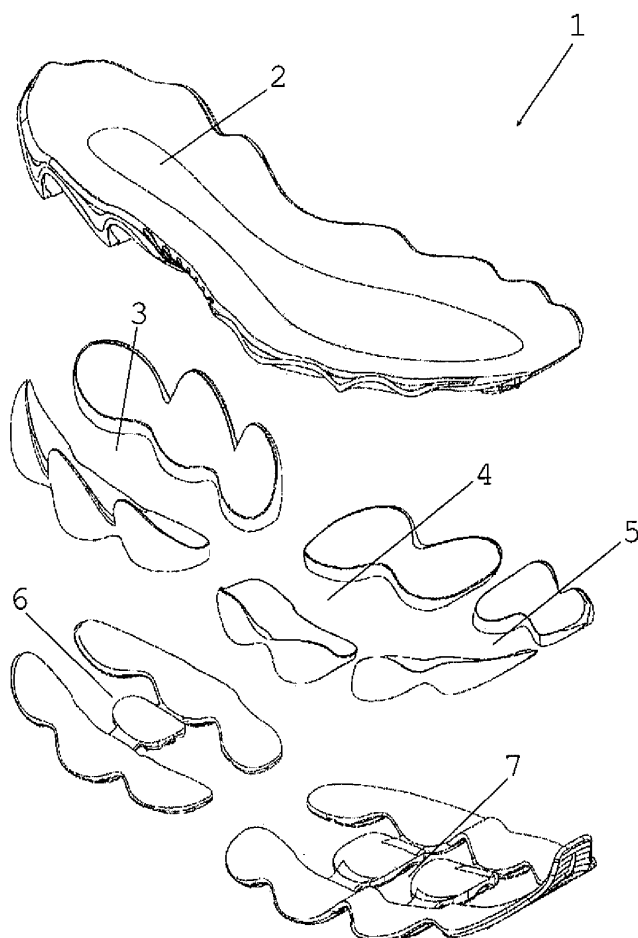
(54) SOLADO PARA CALÇADOS

(57) SOLADO PARA CALÇADOS. A presente invenção refere-se a um solado para calçados que compreende uma entressola (2) de EVA, em que a entressola (2) compreende pelo menos uma zona de maior flexibilidade disposta ao longo da extensão da dita entressola (2) e cavidades para acomodar o sistema de amortecimento e a sola. O solado (1) compreende adicionalmente um sistema de amortecimento que compreende bolhas de ar compostas de poliuretano termoplástico (TPU) divididas em 6 conjuntos, em que cada um das ditas partes são divididas em 2 porções paralelas entre si e uma sola de borracha antiderrapante dividida em 2 partes

(71) VULCABRASAZALEIA-RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)

(72) MARCELO HENNEMANN

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1103016-0 A2

3.1

(22) 17/06/2011

(51) C12N 5/07 (2010.01), G01N 33/00 (2006.01)

(54) KIT DE MIMETISMO DE BARREIRA HEMATO-ENCEFÁLICA HUMANA, PROCESSO DE CONSTRUÇÃO E USO DO REFERIDO KIT

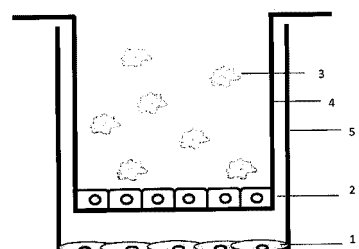
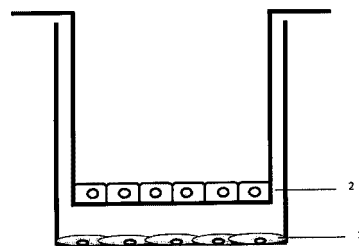
(57) KIT DE MIMETISMO DE BARREIRA HEMATO-ENCEFÁLICA HUMANA, PROCESSO DE CONSTRUÇÃO E USO DO REFERIDO KIT. A presente invenção refere-se a um kit de mimetismo in vitro de barreira hemato-encefálica humana (BHE). O kit compreende um dispositivo de co-cultura, células imortalizadas de glia humana, células imortalizadas de origem humana com características endoteliais e/ou células humanas da linhagem pró-mielocítica. Possui aplicação em testes de passagem de patógenos bacterianos, virais e

fúngicos pela BHE humana, em análises da passagem de drogas que agem no SNC, testes de passagem de manobras pela BHE e ação no SNC e em análises da neurotoxicidade de compostos como drogas, medicamentos e moléculas em geral. O kit é capaz de mimetizar a infecção e a passagem de moléculas e patógenos pela BHE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) RAFAELLA FABIANA CARNEIRO PEREIRA, MARCELO LANCELLOTTI

(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



(21) PI 1103024-0 A2

3.1

(22) 17/06/2011

(30) 18/06/2010 US 12/818,206

(51) G01R 21/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O STATUS DE UMA MALHA DE ENERGIA DE RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA E MALHA DE ENERGIA DE RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA

(57) MÉTODO PARA DETERMINAR O STATUS DE UMA MALHA DE ENERGIA DE RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA E MALHA DE ENERGIA DE RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA. Trata-se um método para determinar um status de malha de energia de recuperação automática 10. Em que o método inclui receber 304 respectivos dados de monitoração em tempo real 32, 34, 36 que correspondem a um ou mais componentes da malha de energia 20, 22, 24, em que um ou mais agentes 38, 40, 42, 204, 206, 208 são acoplados aos ditos componentes da malha de energia 20, 22, 24, determinar 305 um respectivo estado de infecciosidade corrente 33 baseado nos dados de monitoração de tempo real 32, 34, 36 recebidos, determinar 306 respectivos dados de saída 46, 48 baseado no respectivo estado de infecciosidade 33, trocar 504, 506 os respectivos dados de saída 46, 48 com um ou mais agentes vizinhos 38, 40, 42, 202, 204, 206, 208, e gerar um novo estado de infecciosidade respectivo 50, 52, 54 baseado nos dados de saída trocados 46, 48 e em um diagrama de transição de estados 55

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SAHIKA GENC, IBRAHIM GOKCEN

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) PI 1103025-9 A2

3.1

(22) 29/06/2011

(51) B01D 53/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂) PROVENIENTE DA DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DE MATERIAL MINERAL, USO DOS DIÓXIDOS DE CARBONO (CO₂) RECUPERADOS E USO DOS MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES

(57) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO₂) PROVENIENTE DA DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DE MATERIAL MINERAL, USO DOS DIÓXIDOS DE CARBONO (CO₂) RECUPERADOS E USO DOS MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES A presente invenção destina-se ao método de recuperação de dióxido de carbono (CO₂) proveniente da decomposição térmica de material mineral através das etapas de (a) geração de gás carbônico em ambiente isento de gases de combustão, opcionalmente, com o tratamento dos gases de combustão de material orgânico externos ao ambiente isento, (b) purificação dos CO₂ obtidos no ambiente isento e/ou externo ao ambiente isento, opcionalmente, (c) resfriamento e/ou (d) armazenamento e (e) adição dos dióxidos de carbono ao meio de cultivo dos microrganismos fotossintetizantes. Adicionalmente, o presente pedido provê o uso do CO₂ recuperado a partir do método da atual invenção no cultivo de micro-organismos fotossintetizantes aplicados na produção de ração animal, produção de complemento alimentar para consumo humano, biorremediação, produção de biofertilizantes, biocombustíveis, cosméticos e/ou medicamentos.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS MONTEIRO DE CARVALHO, SUNAO SATO, MARCELO CHUEI MATSUDO, RAQUEL PEDROSA BEZERRA, LÍVIA SENO FERREIRA
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1103028-3 A2** 3.1
(22) 16/06/2011

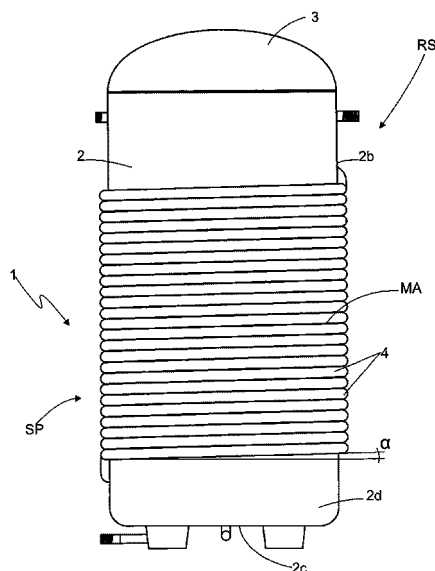
(51) F24J 2/00 (2006.01), E03B 11/00 (2006.01), C02F 1/14 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL COM MEIOS DE INTEGRAÇÃO DE SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO SOLAR

(57) RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL COM MEIOS DE INTEGRAÇÃO DE SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO SOLAR, mais precisamente trata-se de reservatório de água potável (RS) com meios de pré-aquecimento (1) da água reservada proporcionando a redução da demanda de energia elétrica, principalmente, em horário de ponta; dito reservatório (RS) é configurado por recipiente (2) e tampa (3), sendo que na superfície externa (2b) do recipiente (2) são previstas aberturas (AT) para a instalação de meios de conexão (MX) de pelo menos um módulo de aquecimento solar (MA) que, por sua vez, é configurado por tubulação contínua (4) dotada de bocal de entrada (4a) e bocal de saída (4b) onde dita tubulação (4) é disposta numa angulação (a) preferencialmente de 3° configurando uma serpentina externa (SP); as aberturas (AT) configuram a abertura (AT1) de entrada de água fria disposta próximo a base (2c) e abertura de saída de água pré-aquecida disposta na porção superior do recipiente (2) onde são montadas respectivas conexões (6) do bocal de entrada (4a) e bocal de saída (4b) da referida tubulação contínua (4).

(71) Solis Indústria e Comércio de Aquecedor Solar Ltda. EPP (BR/SP)

(72) LUIS ANTONIO PINTO

(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA.



(21) **PI 1103087-9 A2** 3.1
(22) 17/06/2011

(51) A47B 21/013 (2006.01)

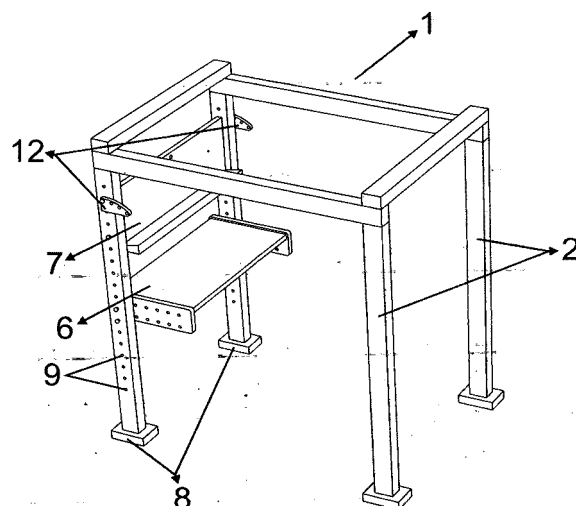
(54) GABINETE MÓVEL PARA ESTUDO E SIMILARES

(57) GABINETE MÓVEL PARA ESTUDO E SIMILARES Refere-se o presente objeto a uma unidade móvel para estudo e trabalho intensivo, constituída por uma estrutura desenvolvida em ferro, alumínio, madeira, plástico rígido e similares; provida de parte elétrica para conexão de notebooks, iluminação, mesa e prateleiras de apoio para leitura de livros, cadernos, agendas e outros. Visando proporcionar ao usuário um ambiente tranquilo, seguro e agradável para desenvolvimento de longos trabalhos, estudos e leituras intensivas.

(71) CIRO JOSÉ GONÇALVES CARLOS REGO (BR/RN)

(72) CIRO JOSÉ GONÇALVES CARLOS REGO

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) **PI 1103186-7 A2**

(22) 07/07/2011

(30) 14/07/2010 GB 1011838.8

(51) G06F 3/048 (2013.01)

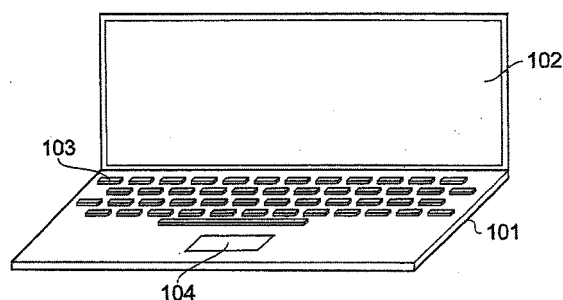
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MÉTODOS PARA EXIBIR ELEMENTOS GRÁFICOS, E PARA EXECUTAR UM OU MAIS APLICATIVOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SUB-PORTADORA DE DADOS

(57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MÉTODOS PARA EXIBIR ELEMENTOS GRÁFICOS, E PARA EXECUTAR UM OU MAIS APLICATIVOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, SUB-PORTADORA DE DADOS É descrito um aparelho de processamento de dados que executa um ou mais aplicativos de programa de computador. O aparelho de programação de dados é operável para exibir pelo menos um elemento gráfico redimensionável, de uma pluralidade de elementos gráficos redimensionáveis, em um exibidor e redimensionar o pelo menos um elemento gráfico exibido em resposta a uma entrada de controle de redimensionamento proveniente de um controle de usuário. O dispositivo de processamento de dados é operável para comutar entre qual da pluralidade de elementos gráficos é exibido se o elemento gráfico exibido for redimensionado para ter tamanho maior ou para ter tamanho menor que um de uma pluralidade de tamanhos limites pré-determinados. Cada um da pluralidade de elementos gráficos inclui pelo menos um objeto gráfico ou controle de interface diferentes dos outros elementos gráficos da pluralidade de elementos gráficos e, quanto maior o tamanho de um da pluralidade de tamanhos limites pré-determinados, maior o número de controles e/ou objetos gráficos incluídos no elemento gráfico que é exibido quando o elemento gráfico exibido for redimensionado para exceder esse tamanho limite pré-determinado.

(71) Sony Europe Limited (GB)

(72) Vladimir Khokhlov

(74) Momsen, Leonardos & Cia



(21) **PI 1103250-2 A2**

(22) 06/07/2011

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE LIPOSSOMAS ELÁSTICOS; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE LIPOSSOMAS ELÁSTICOS REVESTIDOS COM QUALQUER TIPO DE COPOLÍMEROS DE BLOCO TERMOSENSÍVEIS; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE QUALQUER TIPO DE LIPOSSOMA ELÁSTICO PARA APLICAÇÃO OCULAR NO TRATAMENTO DE COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE LIPOSSOMAS ELÁSTICOS; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE LIPOSSOMAS ELÁSTICOS REVESTIDOS COM QUALQUER TIPO DE COPOLÍMEROS DE BLOCO TERMOSENSÍVEIS; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE QUALQUER TIPO DE LIPOSSOMA ELÁSTICO PARA APLICAÇÃO OCULAR NO TRATAMENTO DE MEMBRANAS NEOVASCULARES SUBRETINIANAS EDEMAS MACULARES E NEOVASCULARIZAÇÃO DE RETINA; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS PARA APLICAÇÃO OCULAR NO TRATAMENTO DE MEMBRANAS NEOVASCULARES SUBRETINIANAS EDEMAS MACULARES E NEOVASCULARIZAÇÃO DE RETINA; COMPOSIÇÕES MICRO E

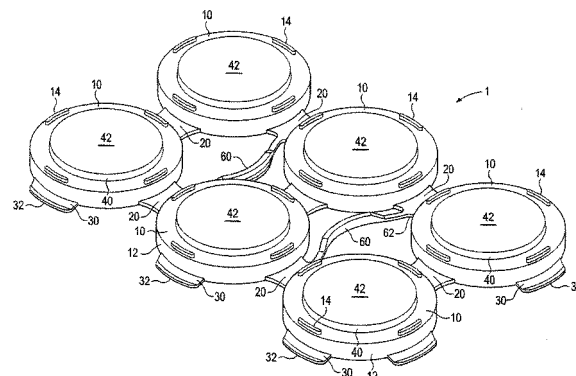
NANOESTRUTURADAS PARA APLICAÇÃO OCULAR NO TRATAMENTO DE CERATOCONE

(57) COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE LIPOSSOMAS ELÁSTICOS; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE LIPOSSOMAS ELÁSTICOS REVESTIDOS COM QUALQUER TIPO DE COPOLÍMEROS DE BLOCO TERMOSENSÍVEIS; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS DE QUALQUER TIPO DE LIPOSSOMA ELÁSTICO PARA APLICAÇÃO OCULAR NO TRATAMENTO DE MEMBRANAS NEOVASCULARES SUBRETINIANAS EDEMAS MACULARES E NEO VASCULARIZAÇÃO DE RETINA; COMPOSIÇÕES NANOESTRUTURADAS PARA APLICAÇÃO OCULAR NO TRATAMENTO DE MEMBRANAS NEO VAS- CULARES SUBRETINIANAS EDEMAS MACULARES E NEOVASCULARIZAÇÃO DE RETINA; COMPOSIÇÕES MICRO E NANOESTRUTURADAS PARA APLICAÇÃO OCULAR NO TRATAMENTO DE CERATOCONE A presente invenção refere-se às composições contendo o anticorpo monoclonal Bevacizumabe e outros compostos com estruturas químicas relacionadas ou com efeito terapêutico semelhante, aceitáveis do ponto de vista farmacêutico. Opcionalmente associado a sistemas farmacêuticos nanoestruturados, tais como lipossomas, lipossomas, elásticos e lipossomas revestidos com polímeros e copolímeros convencionais sensíveis a quaisquer estímulos do meio biológico em que se encontra veiculado, especialmente os polímeros e copolímeros de bloco termosensíveis, bem como suas formas de apresentações farmacêuticas para uso no tratamento de membranas neovasculares subretinianas, edemas maculares e neovascularizações de retina. O objeto da matéria descrita neste texto relata as possíveis composições e aplicações de lipossomas elásticos e lipossomas revestidos com copolímeros de bloco para veiculação de anticorpos monoclonais, especialmente o Bevacizumabe, e outras drogas de aplicação intra-ocular aplicáveis no tratamento de membranas neovasculares subretinianas, edemas maculares e neovascularizações de retina.

(71) ACÁCIO ALVES DE SOUZA LIMA FILHO (BR/SP) , ANSELMO GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) , ALESSANDRO JOSÉ RODRIGUES DARÉ (BR/SP) , CRISTINA HELENA BRUNO TERRUGGI (BR/SP) , JOSÉ AUGUSTO CARDILLO (BR/SP)

(72) ACÁCIO ALVES DE SOUZA LIMA FILHO, ANSELMO GOMES DE OLIVEIRA, ALESSANDRO JOSÉ RODRIGUES DARÉ, CRISTINA HELENA BRUNO TERRUGGI, JOSÉ AUGUSTO CARDILLO

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.



(21) PI 1103423-8 A2

(22) 13/07/2011

(51) G01R 11/24 (2006.01), H02H 5/12 (2006.01), E05B 47/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LACRE INTELIGENTE DIGITAL

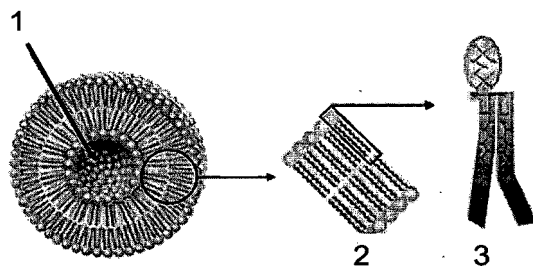
(57) SISTEMA DE LACRE INTELIGENTE DIGITAL Sistema de lacre inteligente digital (SLID) com a utilização de sistema remoto de comunicação via bluetooth/rádio/GPRS para o monitoramento e comando de abertura de alojamentos de sistemas de medição de energia elétrica, água ou gás (canalizado), podendo este alojamento ser localizado tanto externamente como internamente à unidade consumidora de uma edificação dotado de uma CPU (6) e seus acessórios: coletor (10), sensor de abertura de porta (4), relés de corte (2), sensor de temperatura (12), fechadura eletrônica (1) e sensor de presença (5), todos instalados no alojamento do sistema de medição (11).

(71) Severo Sampaio (BR/PA), Marcelo Antonio De Souza (BR/PA), Sandro George Pereira Dos Santos (BR/PA)

(72) Severo Sampaio, Marcelo Antonio De Souza, Sandro George Pereira Dos Santos

(74) LLC Info Connection Ltda

3.1



(21) PI 1103404-1 A2

(22) 21/07/2011

(30) 27/09/2010 US 12/891.204

(51) B65D 71/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE LATAS DE ENCAIXE POR PRESSÃO

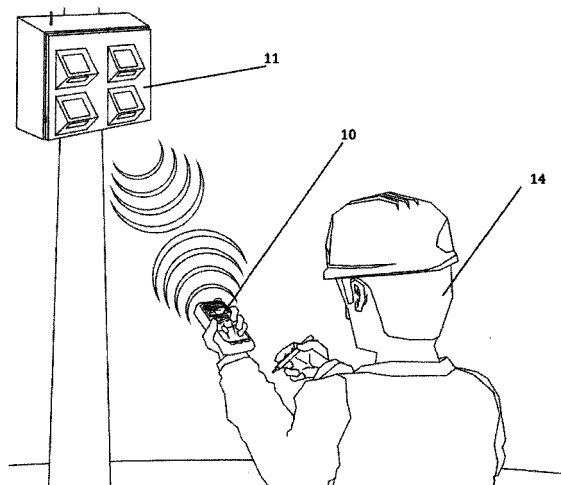
(57) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE LATAS DE ENCAIXE POR PRESSÃO. Um dispositivo de carregamento e transporte de múltiplas latas de encaixe por pressão sanitário que é descrito facilita o agrupamento, armazenamento e transporte de latas em pacotes de múltiplas unidades de duas, quatro, seis, oito e 12 latas. A configuração do dispositivo permite que múltiplos dispositivos sejam carregados em compartimentos, que, por sua vez, podem ser carregados e liberados dos aplicadores de máquina de alta velocidade para aplicar os dispositivos às latas. O projeto também permite o empilhamento de linhas de latas empacotadas juntas para propósitos de armazenamento e até permite a formação de paletes inteiros carregados de latas sem o suporte extra de material de contenção de transporte convencional tal como cintamento, papelão e plástico termorretrátil.

(71) Oregon Precision Industries, Inc. (US)

(72) Zakary James Borg

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

3.1



(21) PI 1103445-9 A2

(22) 26/07/2011

(30) 02/08/2010 US 12/848.291

(51) G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01), B60W 40/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO E SERVIÇO

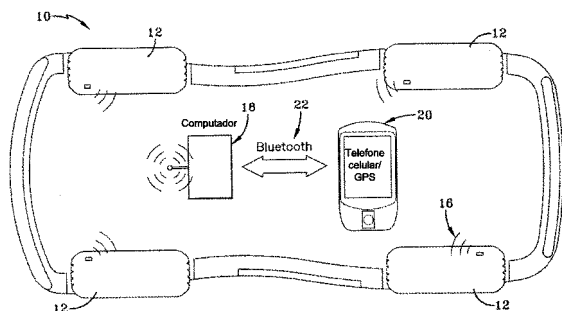
(57) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULO E SERVIÇO. Um método de fornecer segurança e serviço de manutenção veicular inclui as etapas de: capturar informação indicativa de um parâmetro de estado de veículo eletronicamente por meio de um sistema de monitoramento de veículo; transmitir a informação capturada através de pelo menos um sistema de conectividade de veículo; transmitir a informação capturada do sistema de conectividade do veículo para pelo menos um dispositivo portátil tal como um telefone celular e/ou unidade de GPS; ativar o dispositivo portátil; ativar o software analítico utilizado pelo dispositivo portátil; analisar a informação capturada pelo software analítico do dispositivo portátil; e conduzir por meios sensoriais a informação processada útil baseada na análise de informação capturada a um usuário localizado dentro do veículo. A comunicação antecipada da informação processada (por exemplo, identificando o serviço exigido) para pelo menos um provedor de serviço de veículo localizado externamente ao veículo pode ser iniciada e a preparação antecipada de uma ordem de serviço e pagamento pode ser concluída on-line para acelerar o procedimento de reparo.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Peter Jung-Min Suh, Darshan Balkrishna Lotlikar

3.1

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



(21) PI 1103800-4 A2

3.1

(22) 09/08/2011

(51) H02P 23/08 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01), H02P 3/22 (2006.01), D06F 33/02 (2006.01)

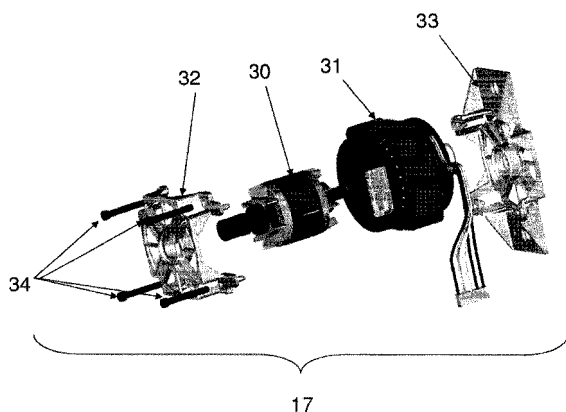
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR UM MOTOR TRIFÁSICO ASSÍNCRONO, MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO, MÉTODO DE CONTROLE PARA FREAR O MESMO E MÁQUINA PARA O TRATAMENTO DE TÊXTEIS

(57) SISTEMA PARA CONTROLAR UM MOTOR TRIFÁSICO ASSÍNCRONO, MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO, MÉTODO DE CONTROLE PARA FREAR O MESMO E MÁQUINA PARA O TRATAMENTO DE TÊXTEIS A invenção descreve um sistema para controlar um motor trifásico assíncrono, onde o dito sistema compreende: pelo menos um filtro (40) diretamente acoplado à linha de corrente alternada (AC); um retificador (42) que retifica a corrente de linha, um duplicador (43) que reduz a ondulação, eleva a voltagem e libera uma voltagem em corrente contínua, uma resistência de frenagem (55) que auxilia na dissipação de energia quando o sistema está no modo de frenagem, uma resistência "shunt" (53), que auxilia na medição da corrente que flui da linha V entre o duplicador (43) e o módulo IGBT (44), uma fonte (45), que adapta a voltagem que o micro-controlador (47) e periféricos (amplificadores operacionais, detectores, etc.), um regulador de linha para remover ondulações e ruídos de linha, um micro-controlador para processar, admitir e emitir sinais de controle, um módulo de potência que emite um trem de pulsos PWM com uma frequência determinada pelo microcontrolador para o módulo IGBT (44) quando o micro-controlador (47) assim o indica, um módulo IGBT (44), que recebe o trem de pulsos PWM o adaptando e acoplado a uma ponte H (50) para, desta forma, permitir o fluxo de alta voltagem em DC proveniente do duplicador (43) para o motor elétrico, uma linha de retroalimentação para o microcontrolador para medir a corrente, um detector de velocidade (18) acoplado mecanicamente ao motor e que envia um sinal ou trem de pulsos para o micro-controlador; bem como métodos de aceleração ou frenagem (55) consistindo na medição do deslizamento S do dito motor trifásico.

(71) Mabe, S.A de C.V. (MX)

(72) Hernández Ferrusca, Omar Antonio, Díaz Fernández, Alfredo

(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby



(21) PI 1103857-8 A2

3.1

(22) 05/08/2011

(30) 06/08/2010 FR 10 03304

(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 21/00 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COMPUTADOR "CLIENTE SERVIDOR" SEGURO PARA APLICAÇÕES INTERATIVAS

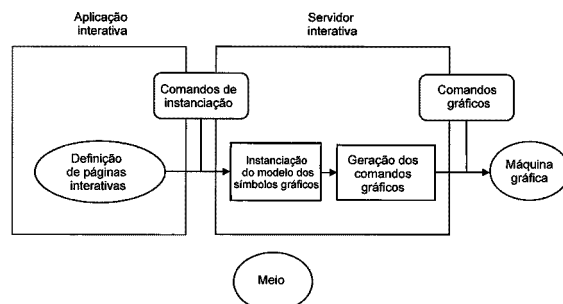
(57) SISTEMA DE COMPUTADOR "CLIENTE SERVIDOR" SEGURO PARA APLICAÇÕES INTERATIVAS". O campo geral da invenção é este de sistemas de computador do tipo cliente - servidor para aplicações gráficas, ou seja, para exibir dados na forma de unidades de software chamada "símbolos gráficos" nas telas de exibição chamadas de "unidades de exibição", o dito sistema sendo pretendido para controlar a operação de uma máquina, a máquina incluindo pelo menos uma interface humano - máquina permitindo a interação com os símbolos gráficos, o dito sistema gerenciando dados ou funções críticas. O sistema de computador de acordo com a invenção incluiu um mecanismo de segurança controlando a integridade da exibição dos símbolos gráficos críticos, o envio de comandos que é executado por meio da interface humano máquina, a entrada e a exibição dos dados críticos. As provisões principais deste mecanismo de segurança são o uso de "assinaturas" do computador, a

provisão de circuitos de "realimentação" e o uso de mecanismos de proteção ou caixas de diálogo de confirmação dedicadas. De preferência, a máquina é uma aeronave, o sistema de computador é a avionica a bordo da dita aeronave e as telas de exibição são sistemas de exibição da cabine do piloto.

(71) Thales (FR)

(72) Thierry Ganille, Patrice Capircio, Pierre-Jean Turpeau

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1103920-5 A2

3.1

(22) 18/08/2011

(30) 18/08/2010 US 12/859,085

(51) F16K 25/00 (2006.01), F16K 11/078 (2006.01)

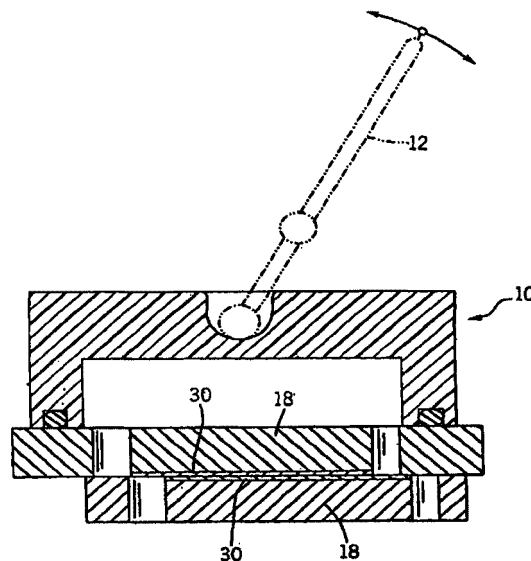
(54) TORNEIRA COM COMPONENTE DE VÁLVULA RESISTENTE AO DESGASTE

(57) TORNEIRA COM COMPONENTE DE VÁLVULA RESISTENTE AO DESGASTE. Um componente de válvula para uma torneira inclui um material de base, uma camada de fortalecimento fornecida sobre o material de base, e um material de diamante amorfo fornecido sobre a camada de fortalecimento. O material de diamante amorfo tendo uma dureza que é de pelo menos 20 GPa e menos que 45 GPa e um módulo que é de pelo menos 150 GPa e menos que 400 GPa.

(71) Masco Corporation Of Indiana (US)

(72) Klaus Brondum

(74) Orlando de Souza



(21) PI 1104168-4 A2

3.1

(22) 05/08/2011

(51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DAS CAMADAS DE PEBD/AL/PEBD PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS CARTONADAS LONGA VIDA ATRAVÉS DO USO DE UMA SOLUÇÃO COMPOSTA POR UMA MISTURA DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS

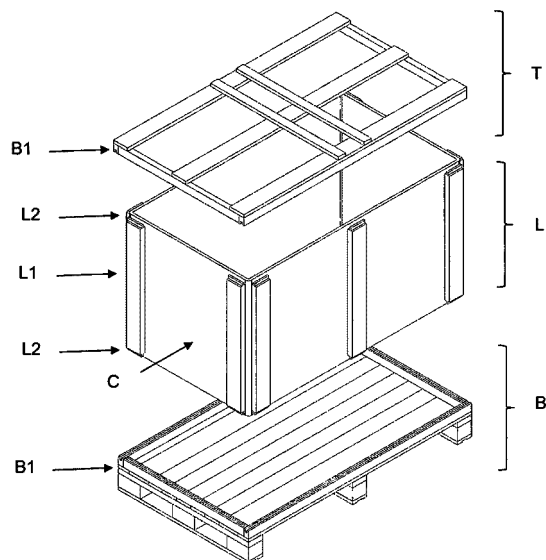
(57) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DAS CAMADAS DE PEBD/AL/PEBD PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS CARTONADAS LONGA VIDA ATRAVÉS DO USO DE UMA SOLUÇÃO COMPOSTA POR UMA MISTURA DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS. A presente invenção refere-se a um processo de separação das camadas de PEBD/AL/PEBD na reciclagem de embalagens cartonadas longa vida (ECLV), utilizando uma solução aquosa composta por uma mistura de ácidos orgânicos e inorgânicos, a qual é aditivada por um composto com propriedades tensoativas. O objetivo dess processo de tratamento de embalagens cartonadas usadas é o de possibilitar a reciclagem dos materiais que as compõem por meio da separação total de seus elementos constituintes sem alteração de suas propriedades físico-químicas, mantendo a integridade destes componentes. Esse processo consiste em uma única etapa de imersão de ECLV em uma única solução, com duração de 10 a 150 minutos, utilizando temperaturas entre 250 C e 1000 C

(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)

(72) Jarem Raul Garcia, Christiana Andrade Pessoa, Karen Wohnrath, Fábio Santana dos Santos, Rodolfo Thiago Ferreira

(21) **PI 1104175-7 A2** 3.1
 (22) 20/07/2011
 (51) C12G 3/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LICOR ATRAVÉS DE FORMULAÇÕES COM A POLPA E/OU COM A AMÊNDOA DE LICURI
 (57) PORCESSO DE OBTENÇÃO DE LICOR ATRAVÉS DE FORMULAÇÕES COM A POLPA E/OU COM A AMÊNDOA DE LICURI, é uma patente de invenção referente ao licor, produto altamente inovador que tem como matéria prima o licuri fruto típico do semi-árido nordestino, com alto valor nutricional, o processo é feito com formulações a partir da polpa de licuri e/ou amêndoas de licuri secas, maduras ou cozidas tendo como base água e álcool etílico, com adição de outros ingredientes e substâncias complementares. O licor de licuri é um produto que segue o padrão de segurança alimentar, desde a sua colheita até o seu armazenamento, tomando o produto altamente competitivo, além de dinamizar a economia de regiões semiáridas, possibilitando a sustentabilidade das populações de baixa renda.
 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (BR/BA)
 (72) Francisco José Brito Duarte, Djane Santiago de Jesus, Genice de Jesus Santana, Carla Renata Santos dos Santos

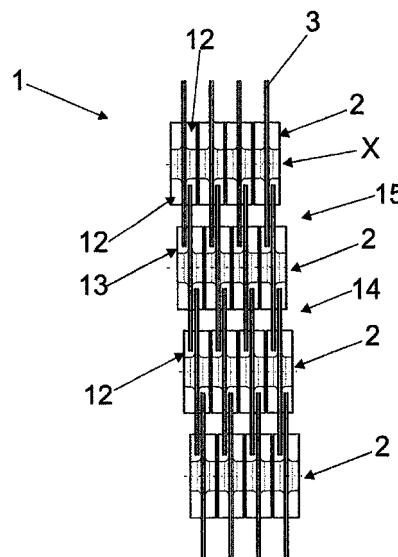
(21) **PI 1104964-2 A2** 3.1
 (22) 17/01/2011
 (51) B65D 5/36 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM DESMONTÁVEL E USO DA EMBALAGEM
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM DESMONTÁVEL E USO DA EMBALAGEM A presente invenção tem por objeto uma nova disposição introduzida em embalagem, particularmente empregada para proteção, armazenamento e transporte de produtos industriais diversos.
 (71) CÉSAR VALENTIM ZANCHET (BR/SP)
 (72) CÉSAR VALENTIM ZANCHET
 (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



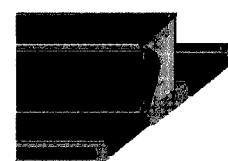
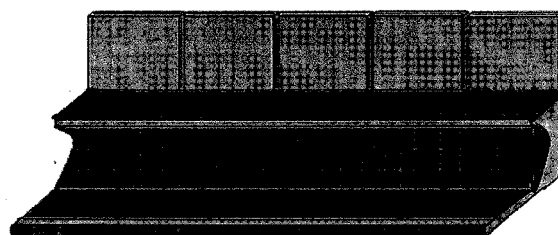
(21) **PI 1105404-2 A2** 3.1
 (22) 29/12/2011
 (30) 11/01/2011 FR 1150198; 07/02/2011 US 61/440,218
 (51) B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 23/90 (2006.01), B01J 23/94 (2006.01), B01J 29/90 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE REGENERAÇÃO FORA DO SÍTO DE UM CATALISADOR SÓLIDO
 (57) PROCESSO DE REGENERAÇÃO FORA DA UNIDADE DE UM CATALISADOR SÓLIDO. A presente invenção tem por objeto um processo de regeneração fora da unidade de um catalisador sólido, que compreende duas etapas consecutivas: -uma primeira etapa de lavagem do catalisador por meio de um ou mias fluido(s) no estado supercrítico, de maneira a extrair do catalisador pelo menos uma parte dos hidrocarbonetos presentes na superfície desse catalisador em presença de oxigênio e a uma temperatura que varia de 300o a 600oC
 (71) EURECAT S.A (FR)
 (72) PHILIPPE KERLEAU, PIERRE DUFRESNE
 (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **PI 1107257-1 A2** 3.1
 (22) 21/12/2011
 (51) B26D 1/00 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO TENSIONADOR DE FIOS DIAMANTADOS DISPOSTOS EM TEAR MULTIFIO
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO TENSIONADOR DE FIOS DIAMANTADOS DISPOSTOS EM TEAR MULTIFIO. Compreendido por um

conjunto tensionador, formado a partir de subconjuntos constituídos de roldanas, providas de sulcos acondicionadores que recebem fios diamantados, ditas roldanas são dotadas de furos centrais para fixação nos suportes formados por abas configurando um "U", cujas bases detêm eixos cilindros de fixação, caracterizado pelas roldanas receberem em seus furos centrais dois rolamentos com retentores, sendo as roldanas montadas equidistantemente de forma concêntrica ao eixo formando canais espaçadores, configurando subconjunto primário, que recebe na secção inferior ou superior diversos subconjunto, cujas roldanas são posicionadas nos canais espaçadores, formando um conjunto tensionador provido de diversos subconjuntos dispostos de forma intercalada
 (71) Osvaldo Getúlio Rocon (BR/ES)
 (72) Osvaldo Getúlio Rocon
 (74) Unif Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 1107267-9 A2** 3.1
 (22) 20/12/2011
 (51) B66B 21/10 (2006.01), B66B 23/00 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01)
 (54) ESTEIRA PARA TRANSPORTE PESSOAL = BANCO ROLANTE
 (57) ESTEIRA PARA TRANSPORTE PESSOAL = BANCO ROLANTE - banco para transporte de pessoas com assento e apoio para os pés deslizantes com acionamento eletromecânico (esteiras transportadoras) com encosto opcional (deslizantes, com força eletromotriz, fixo ou mesmo ausente) fabricado com utilização de correias transportadoras múltiplas.
 (71) JOSÉ MANOEL MARTINS (BR/SP)
 (72) José Manoel Martins



3.8
 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 1001161-7 A8** 3.8
 (22) 22/04/2010
 (51) G01B 21/04 (2006.01)
 (54) PLACA COM ESFERAS VIRTUAIS E SUA APLICAÇÃO EM TESTES DE DESEMPENHO DE MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS

(57) PLACA COM ESFERAS VIRTUAIS E SUA APLICAÇÃO EM TESTES DE DESEMPENHO DE MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS. A presente invenção se refere a um instrumento utilizado como padrão para calibração ou para testes de verificação de desempenho de Máquinas de Medir por Coordenadas (MMC), principalmente para os modelos de braço articulado, em substituição ao modelo de placa com esferas. O método de uso do padrão está detalhado na norma alemã VDINDE 2612, embora elaborada para a aplicação da placa de esferas. O instrumento portátil de medição da presente invenção trata-se de uma placa metálica com 25 grupos contendo quatro furos cônicos distribuídos em sua superfície, cada agrupamento é formado por uma pirâmide de três lados contendo quatro furos cônicos em suas faces laterais e no topo, permitindo a obtenção das coordenadas (x,y,z) de cada furo pelo apalpador da MMC posicionado nos furos, um de cada vez. O ajuste de uma esfera virtual é feito para cada grupo de quatro furos cônicos com auxílio de um algoritmo da própria MMC ou desenvolvido em software de cálculos matemáticos usados na determinação do diâmetro e as coordenadas do centro da esfera virtual.

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) Antônio Piratelli Filho

Referente à RPI 2246 de 21/01/2014 quanto ao item (71).

Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes

(incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2253 de 11/03/2014

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2012 013355-1** 1.1
(51) B66B 1/14 (2006.01), B66B 1/36 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/067899 de 14/12/2009
(87) WO 2011/075115 de 23/06/2011

1.1.1 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 11 2013 001482-2** 1.1.1
(22) 19/07/2011
(30) 20/07/2010 ES P201031111
(51) B60K 28/06 (2006.01), B60R 25/04 (2013.01), G01N 33/497 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070533 de 19/07/2011
(87) WO 2012/013849 de 02/02/2012
Foi retificado a publicação 1.1 da RPI 2217 de 02/07/2013 em relação ao item (30) da mesma.

(21) **PI 0918492-9** 1.1.1
(22) 03/09/2009
(30) 09/09/2008 US 61/095584
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT GB2009/051108 de 03/09/2009
(87) WO 2010/029335 de 18/03/2010
Foi retificada a publicação 1.1 na RPI 2134 em relação ao item 86

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0720804-9** 1.2
(22) 05/12/2007
(71) FRANCISCO JAVIER GARCIA BARRIENTOS (ES)
(74) Jose Carlos Ferreira
(86) PCT ES2007/000714 de 05/12/2007
(87) WO 2008/092968 de 07/08/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo. Tendo em vista que consta na publicação internacional WO 2008/092968 de 07/08/2008 uma reivindicação de prioridade, referente ao "PI0720804-9" de 01/02/2007, sendo assim o prazo para a referida entrada expirava em 01/08/2009 (30 meses contados da data de prioridade) e a pretensa entrada só ocorreu em 06/08/2009.

(21) **PI 0721348-4** 1.2

(22) 18/04/2007
(71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)
(86) PCT BR2007/000101 de 18/04/2007
(87) WO 2008/101306 de 28/08/2008
Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo. Tendo em vista que consta na publicação internacional "WO 2008/101306" de 28/08/2008 uma reivindicação de prioridade, referente ao "BR PI0700523-7" de 22/02/2007, sendo assim o prazo para a referida entrada expirava em 22/08/2009 (30 meses contados da data de prioridade) e a pretensa entrada só ocorreu em 07/10/2009.

1.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **MU 9002631-4** 1.5
(22) 09/06/2010
(71) CIGARSOLO, S.A DE CV. (MX)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
(86) PCT MX2010/000053 de 09/06/2010
(87) WO 2010/143931 de 16/12/2010
Comprove que os signatários das petições nº 018110048017 de 08/12/2011 e nº 018130018820 de 06/06/2013 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da LPI, os atos devem ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0718575-8** 1.5
(22) 05/11/2007
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(86) PCT SE2007/050819 de 05/11/2007
(87) WO 2008/057040 de 15/05/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada

(21) **PI 0719137-5** 1.5
(22) 21/11/2007
(71) Thales (FR)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2007/062642 de 21/11/2007
(87) WO 2008/062016 de 29/05/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do inventor que consta na publicação internacional WO2008/062016 A1 de 29/05/2008 "Fabrice Ricbourg" e o constante da petição inicial nº 020090047830 de 19/05/2009 "Patrice Ricbourg".

(21) **PI 0719150-2** 1.5
(22) 23/11/2007
(71) SinterCast AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2007/062766 de 23/11/2007
(87) WO 2008/062065 de 29/05/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO2008/062065 de 29/05/2008 "Henrik Linnarsson" e o constante da petição inicial nº 020090050458 de 25/05/2009 "Hendrik Linnarsson".

(21) **PI 0720623-2** 1.5

(22) 26/12/2007
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) , Sanofi-Aventis (FR)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(86) PCT JP2007/075380 de 26/12/2007
(87) WO 2008/078837 de 03/07/2008
Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2008/078837 de 03.07.2008 e o constante da petição inicial nº 020090061806 de 24/06/2009 "Stafford, Gary, Ashley".

(21) **PI 0720648-8** 1.5
(22) 28/12/2007
(71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT US2007/026390 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082592 de 10/07/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui local, data e identificação do signatário.

(21) **PI 0720649-6** 1.5
(22) 28/12/2007
(71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
(86) PCT US2007/026386 de 28/12/2007
(87) WO 2008/082590 de 10/07/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui local e data.

(21) **PI 0720653-4** 1.5
(22) 31/12/2007
(71) Italdata - Ingegneria Dell'idea S.P.A. (IT)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2007/064652 de 31/12/2007
(87) WO 2008/080995 de 10/07/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0720656-9** 1.5
(22) 31/12/2007
(71) Italdata - Ingegneria Dell'idea S.P.A. (IT)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT EP2007/064651 de 31/12/2007
(87) WO 2008/080994 de 10/07/2008
Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui local e data.

(21) **PI 0720894-4** 1.5
(22) 26/12/2007
(71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT JP2007/075019 de 26/12/2007
(87) WO 2008/084700 de 17/07/2008
Comprove que o signatário da petição nº 020090065621 de 06/07/2009 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.".

(21) **PI 0721208-9** 1.5
(22) 12/12/2007

(71) African Explosives Limited (ZA)
 (74) Araripe & Associados
 (86) PCT ZA2007/000087 de 12/12/2007
 (87) WO 2008/095206 de 07/08/2008
 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0721781-1** **1.5**
 (22) 31/07/2007
 (71) SELWYN CORPORATE LTD. (VG)
 (74) MARIANA PEREIRA DE SOUZA CHACUR
 (86) PCT EP2007/006831 de 31/07/2007
 (87) WO 2009/015679 de 05/02/2009
 Comprove que o signatário da petição nº 018100003035 de 29/01/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da LPI, os atos devem ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0721795-1** **1.5**
 (22) 14/08/2007
 (71) Indian Institute Of Science (IN)
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 (86) PCT IN2007/000344 de 14/08/2007
 (87) WO 2009/004639 de 08/01/2009
 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data.

(21) **PI 0721867-2** **1.5**
 (22) 08/08/2007
 (71) FRANCISCO JAVIER DOLO MASNOU (ES)
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 (86) PCT ES2007/000483 de 08/08/2007
 (87) WO 2009/022026 de 19/02/2009
 Solicita-se a regularização da procuração, uma vez que a procuração apresentada não possui data. Adicionalmente, comprove que o signatário da petição nº 018100009712 de 19/03/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0721868-0** **1.5**
 (22) 10/08/2007
 (71) TAEGUTEC LTD. (KR)
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (86) PCT KR2007/003855 de 10/08/2007
 (87) WO 2009/022757 de 19/02/2009
 Comprove que os signatários das petições apresentadas têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0721892-3** **1.5**
 (22) 23/07/2007
 (71) Vaccine Research International PLC (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (86) PCT GB2007/002792 de 23/07/2007
 (87) WO 2009/013443 de 29/01/2009
 Comprove que o signatário da petição nº 020100005560 de 21/01/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da LPI, os atos devem ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0721900-8** **1.5**
 (22) 14/08/2007
 (71) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. (IT)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (86) PCT IT2007/000586 de 14/08/2007
 (87) WO 2009/022360 de 19/02/2009
 Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a procuração apresentada esta datada em 15/04/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 17/02/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente. Adicionalmente, comprove que os signatários das petições apresentadas têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0721901-6** **1.5**
 (22) 14/08/2007

(71) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A. (IT)
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
 (86) PCT IT2007/000587 de 14/08/2007
 (87) WO 2009/022361 de 19/02/2009
 Solicita-se a regularização da procuração, tendo em vista que a procuração apresentada esta datada em 15/04/2010, sendo que a petição de entrada na Fase Nacional ocorreu em 17/02/2010, e o texto da mesma não possui cláusula que ratifica os atos praticados anteriormente. Adicionalmente, comprove que os signatários das petições apresentadas têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) "Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados."

(21) **PI 0721903-2** **1.5**
 (22) 14/09/2007
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (86) PCT EP2007/059680 de 14/09/2007
 (87) WO 2009/033504 de 19/03/2009
 Apresentar novas vias dos desenhos conforme depósito internacional inicial, de acordo com os art. 5º e 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013

(21) **PI 0721926-1** **1.5**
 (22) 27/08/2007
 (71) LATRAM L.L.C. (US)
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (86) PCT US2007/076887 de 27/08/2007
 (87) WO 2009/029091 de 05/03/2009
 Comprove que o signatário da petição nº 018100005874 de 22/02/2010 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

(21) **PI 0722355-2** **1.5**
 (22) 21/12/2007
 (71) Pirelli & C. S.P.A. (IT) , Telecom Italia S.P.A. (IT)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (86) PCT EP2007/011359 de 21/12/2007
 (87) WO 2009/080082 de 02/07/2009
 Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional WO 2009/080082 de 02/07/2009 "MARCO MOZZATI" e o constante da petição inicial nº 0201000055996 de 21/06/2010 "MARCO MOZZATTI".

(21) **PI 1009828-3** **1.5**
 (22) 24/03/2010
 (71) Novartis AG (CH)
 (74) Orlando de Souza
 (86) PCT IB2010/000733 de 24/03/2010
 (87) WO 2010/109323 de 30/09/2010
 Com base na Resolução 81/2013 solicita-se que sejam apresentados novos CDs/DVDs, pois o conteúdo do arquivo da Listagem de Sequência não foi apresentado no Padrão OMPI ST.25

1.5.3 EXIGÊNCIA ANULADA (**)

(21) **PI 0717616-3 A2** **1.5.3**
 (22) 16/10/2007
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
 (86) PCT SE2007/000908 de 16/10/2007
 (87) WO 2008/048166 de 24/04/2008
 Anulada a exigência código 1.5 publicada na RPI nº 2232 de 15/10/2013, por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1

PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 005935-5** **2.1**
 (22) 16/03/2012
 (71) Associação de Ensino de Ribeirão Preto (BR/SP)
 (74) O PROPRIO

(21) **BR 10 2012 009702-8** **2.1**
 (22) 25/04/2012
 (71) Deere & Company (US)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 015545-1** **2.1**
 (22) 25/06/2012
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 015846-9** **2.1**
 (22) 27/06/2012
 (71) João Batista Lima (BR/ES)
 (74) Wagner José Fafá Borges

(21) **BR 10 2012 019950-5** **2.1**
 (22) 09/08/2012
 (71) ACADEMIA PAULISTA ANCHIETA LTDA (BR/SP) , NOVO MEL BIOTECNOLOGIA E ANALISES LABORATORIAIS LTDA (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 028420-0** **2.1**
 (22) 06/11/2012
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2013 000669-6** **2.1**
 (22) 10/01/2013
 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **BR 10 2013 000674-2** **2.1**
 (22) 10/01/2013
 (71) Lg Electronics Inc. (KR)
 (74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2013 001328-5** **2.1**
 (22) 18/01/2013
 (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc (US)
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 001843-0** **2.1**
 (22) 24/01/2013
 (71) Industrie Borla S.P.A. (IT)
 (74) Dannemann,Siemen,Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 001964-0** **2.1**
 (22) 25/01/2013
 (71) Continental Automotive Systems, INC. (US)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 001970-4** **2.1**
 (22) 25/01/2013
 (71) Bertel S.P.A. (IT)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 002620-4** **2.1**
 (22) 04/02/2013
 (71) MARCO ANTONIO MARQUES MARINHO (BR/DF)

(21) **BR 10 2013 003781-8** **2.1**
 (22) 19/02/2013
 (71) José Luis Vas da Silva (BR/RS)
 (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2013 003797-4** **2.1**
 (22) 19/02/2013
 (71) Claudio Roberto Moretto da Silva (BR/RS)
 (74) Angela Maria Rodrigues de Souza Rieger

(21) **BR 10 2013 003813-0** **2.1**
 (22) 19/02/2013
 (71) José Alfredo Marques da Rocha (BR/RS)
 (74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA

(21) **BR 10 2013 004315-0** **2.1**

(21) BR 20 2013 012030-3 2.1 (22) 15/05/2013 (71) Marcio José de Freitas do Nascimento (BR/PR) (74) Alcion Bubniak	(21) BR 20 2013 028215-0 2.1 (22) 01/11/2013 (71) SEBASTIÃO RAYMUNDO JUNIOR (BR/SP) (74) CARLOS ROBERTO MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES
(21) BR 20 2013 012154-7 2.1 (22) 16/05/2013 (71) Rodrigo Troian (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos / API: 0424	(21) BR 20 2013 028250-8 2.1 (22) 01/11/2013 (71) GIANNINI PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2013 031935-5 2.1 (22) 12/12/2013 (71) TADATKA MINAMI (BR/SP) (74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 012158-0 2.1 (22) 16/05/2013 (71) Fabio Marcelo Weber (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.	(21) BR 20 2013 028396-2 2.1 (22) 04/11/2013 (71) EDMILSON CARNEIRO MOREIRA (BR/CE) (74) IMPAR-AGÊNCIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA	(21) BR 20 2013 031938-0 2.1 (22) 12/12/2013 (71) De Joelhos Comércio de Artigos Evangelicos Ltda - EPP (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 012159-8 2.1 (22) 09/05/2013 (71) Antonio Domingos da Costa Mendes (BR/MA)	(21) BR 20 2013 028561-2 2.1 (22) 06/11/2013 (71) WEI-TEH HO (CN) (74) ALCEU ELIS DA SILVA	(21) BR 20 2013 032072-8 2.1 (22) 12/12/2013 (71) EDSON MACHADO FILHO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
(21) BR 20 2013 012405-8 2.1 (22) 20/05/2013 (71) Rodrigo Aquilles Farina (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 20 2013 028583-3 2.1 (22) 06/11/2013 (71) VALMIR DIAS DE ALMEIDA (BR/SP) (74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA.	(21) BR 20 2013 032104-0 2.1 (22) 13/12/2013 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) (74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 012511-9 2.1 (22) 21/05/2013 (71) Wanderley Fernandes Alves da Costa (BR/PE)	(21) BR 20 2013 028619-8 2.1 (22) 06/11/2013 (71) ERVIN WACHTLER (BR/SP) , RODOLFO WACHTLER (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 20 2013 032118-0 2.1 (22) 13/12/2013 (71) SHEIENNE BRUNET OLIVEIRA DA SILVA (BR/GO) (74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
(21) BR 20 2013 012531-3 2.1 (22) 03/05/2013 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)	(21) BR 20 2013 028691-0 2.1 (22) 07/11/2013 (71) FRANCISCO PANACHÃO NETO (BR/SP)	(21) BR 20 2013 032126-0 2.1 (22) 13/12/2013 (71) RAFAEL BATISTA DO NASCIMENTO (BR/SP) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 012767-7 2.1 (22) 23/05/2013 (71) Irineu José Pollum (BR/SC) (74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME	(21) BR 20 2013 028695-3 2.1 (22) 07/11/2013 (71) SULFISA MÓVEIS DE INOX LTDA EPP. (BR/SP) (74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.	(21) BR 20 2013 032206-2 2.1 (22) 13/12/2013 (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) (74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
(21) BR 20 2013 012893-2 2.1 (22) 24/05/2013 (71) André Viapiana (BR/RS) (74) Avan Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 20 2013 028696-1 2.1 (22) 07/11/2013 (71) JOÃO BATISTA VIEIRA (BR/SP) (74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.	(21) BR 20 2013 032226-7 2.1 (22) 13/12/2013 (71) NIVALDO RIBEIRO DE LIMA (BR/PR) , ELISABETE BARBOSA (BR/PR) (74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
(21) BR 20 2013 027088-7 2.1 (22) 21/10/2013 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA ME (BR/MG)	(21) BR 20 2013 028718-6 2.1 (22) 07/11/2013 (71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP) (74) C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA	(21) BR 20 2013 032245-3 2.1 (22) 16/12/2013 (71) Extrusión Y Compuestos S.A (ES) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 027146-8 2.1 (22) 21/10/2013 (71) CARLOS ALBERTO CAMARGO LIMA (BR/SP)	(21) BR 20 2013 031649-6 2.1 (22) 09/12/2013 (71) CAROLA MARGARET AHLGRIMM DOS REIS SANTOS (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2013 032246-1 2.1 (22) 16/12/2013 (71) Extrusión Y Compuestos S.A (ES) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 027234-0 2.1 (22) 22/10/2013 (71) GUERRA S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS. (BR/RS) (74) Luiz Fernando Campos Stock	(21) BR 20 2013 031773-5 2.1 (22) 10/12/2013 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (74) Ana Lúcia Forni Poppi	(21) BR 20 2013 032247-0 2.1 (22) 16/12/2013 (71) Extrusión Y Compuestos S.A (ES) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 027509-9 2.1 (22) 04/10/2013 (71) IRENI DA CONCEÇÃO COSTA (BR/AL)	(21) BR 20 2013 031823-5 2.1 (22) 10/12/2013 (71) Edvaldo de Oliveira Almeida (BR/SP)	(21) BR 20 2013 032248-8 2.1 (22) 16/12/2013 (71) GERSON GALLEAZZI (BR/SP) (74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
(21) BR 20 2013 027919-1 2.1 (22) 30/10/2013 (71) FREDERICO ALVIM SALGADO VECCHI (BR/MG) (74) A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2013 031830-8 2.1 (22) 11/12/2013 (71) MAR-GIRIUS CONTINENTAL INDÚSTRIA DE CONT ELÉTRICOS LTDA. (BR/SP) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192	(21) BR 20 2013 032285-2 2.1 (22) 16/12/2013 (71) RENATO BREUEL GONÇALVES (BR/PR) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 027928-0 2.1 (22) 30/10/2013 (71) CARLOS ALBERTO JUSTO (BR/PR) , SILVANA APARECIDA MACHADO JUSTO (BR/PR) (74) ROCHA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.	(21) BR 20 2013 031831-6 2.1 (22) 11/12/2013 (71) EDERSON FIORENTIN OLIVEIRA (BR/RS) (74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 20 2013 032288-7 2.1 (22) 16/12/2013 (71) RENATO BREUEL GONÇALVES (BR/PR) (74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2013 028055-6 2.1 (22) 31/10/2013 (71) BENICIO BONIFACIO (BR/PR) (74) ALEXANDRE PIETRÂNGELO LIMA	(21) BR 20 2013 031886-3 2.1 (22) 11/12/2013 (71) UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC) (74) EDEMAR SOARES ANTONINI	(21) BR 20 2013 032300-0 2.1 (22) 16/12/2013 (71) ARTEFATOS TEMPO DE VIVER LTDA - ME (BR/PR) (74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
(21) BR 20 2013 028057-2 2.1 (22) 31/10/2013 (71) FABIO NOGUEIRA DE SOUZA (BR/PR) (74) ALEXANDRE PIETRÂNGELO LIMA	(21) BR 20 2013 031899-5 2.1 (22) 11/12/2013	(21) BR 20 2013 032301-8 2.1 (22) 16/12/2013 (71) rafael oliveira de figueiredo (BR/MS)
(21) BR 20 2013 028120-0 2.1 (22) 31/10/2013 (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/MG) (74) SÂMIA BATISTA AMIN		(21) BR 20 2013 032312-3 2.1 (22) 16/12/2013 (71) ARTEFATOS TEMPO DE VIVER LTDA - ME (BR/PR) (74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
(21) BR 20 2013 028208-7 2.1 (22) 01/11/2013 (71) FRANCIS GEORGES EMILE ROUSSEAU (BR/SP) (74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO		

(22) 01/11/2013
(71) THIAGO ANTUNES (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 028686-4** **2.5**
(22) 07/11/2013
(71) HEITOR NEVES GOTTFBERG (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2013 028687-2** **2.5**
(22) 07/11/2013
(71) MARCIA ALEXANDRA BRAZ RIBEIRO SILVA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2013 028688-0** **2.5**
(22) 07/11/2013
(71) GUSTAVIANO MARTINS DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2013 028700-3** **2.5**
(22) 07/11/2013
(71) SALOMON OSCAR DIGESTANI (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 032124-4** **2.5**
(22) 13/12/2013
(71) JOSE APARECIDO SOARES (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 032177-5** **2.5**
(22) 13/12/2013
(71) ELAINE ELI PULZATTO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 032237-2** **2.5**
(22) 13/12/2013
(71) ROGERIO VALERIO BABY (BR/SC)
(74) ISMENIA DE BARROS WALLACE

(21) **BR 20 2013 032409-0** **2.5**
(22) 17/12/2013
(71) Minasparaiso Armazém Gerais e Agroindústria Exportadora de Café Ltda. (BR/MG)

(21) **BR 20 2013 032572-0** **2.5**
(22) 18/12/2013
(71) Sergio Onildo de Matos (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2013 032596-7** **2.5**
(22) 18/12/2013
(71) BMD TEXTEIS LTDA. (BR/BA)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **C1 0003512-2** **2.5**
(22) 20/04/2005
(71) Kiyokazu Ishizuka (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **C1 0004913-1** **2.5**
(22) 10/04/2002
(71) Claudio Ribeiro do Nascimento (BR/BA)

(21) **C1 0103100-7** **2.5**
(22) 20/08/2001
(71) Northon de Azevedo Fenerich (BR/MG)

(21) **C1 0207359-5** **2.5**
(22) 17/03/2006
(71) Josep Martinovic Filho (BR/SP)

(21) **C1 0300744-8** **2.5**
(22) 27/05/2003
(71) José Cássio de Barros Penteado (BR/SP)

(21) **C1 0302472-5** **2.5**
(22) 04/06/2008
(71) Granol Indústria Comércio e Exportação SA (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez

(21) **C1 0304100-0** **2.5**
(22) 03/02/2006
(71) Manoel Silva Pereira (BR/SP)
(74) Marco Antonio Curi

(21) **C1 0317240-6** **2.5**
(22) 31/10/2005
(71) Antônio Claudio Tedesco (BR/SP)
(74) O próprio

(21) **C1 0406272-8** **2.5**
(22) 06/06/2005
(71) Arduino Marco Giuseppe Prinziavalli Fiaschitello (BR/SP)

(74) O proprio

(21) **C1 0406339-2** **2.5**
(22) 16/12/2005
(71) Armando Pontedeiro Filho (BR/SP)

(21) **C1 0502943-0** **2.5**
(22) 09/06/2006
(71) Cosplastic Indústria e Comércio de Embalagens Ltda (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves

(21) **C1 0504703-0** **2.5**
(22) 29/05/2007
(71) Mariana Ribeiro Volpini (BR/MG) , Eugênio Volpini (BR/MG)

(21) **C1 0505125-8** **2.5**
(22) 25/06/2007
(71) Urubatan Nogueira (BR/SP)
(74) Cia das Marcas e Patentes Ltda

(21) **C1 0605562-1** **2.5**
(22) 15/12/2008
(71) Rozane Aparecida da Silva (BR/MG) , Adair Ribeiro (BR/MG)

(21) **C1 0700359-5** **2.5**
(22) 07/04/2008
(71) Nivaldo Nunes de Miranda (BR/SP)

(21) **C1 0703466-0** **2.5**
(22) 26/10/2010
(71) VERA LÚCIA DA SILVA (BR/MG)

(21) **C1 0704748-7** **2.5**
(22) 19/11/2010
(71) Adolf Sajovic (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **C1 0801306-3** **2.5**
(22) 18/02/2010
(71) Marcelo Conversano (BR/SP)

(21) **C1 0802234-8** **2.5**
(22) 30/10/2008
(71) Paulo Roberto Jannotti Newlands (BR/RJ)

(21) **C1 0804590-9** **2.5**
(22) 22/12/2009
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

(21) **C1 0903575-3** **2.5**
(22) 24/03/2010
(71) GUILHERME CARDEAL GOMES (BR/DF)
(74) VALQUIRIA GIORDANO PINTO

(21) **C1 0905445-6** **2.5**
(22) 25/08/2010
(71) Daniel Andrade Felício (BR/MG)

(21) **C1 1000720-2** **2.5**
(22) 12/05/2010
(71) Márcio Inácio Franco (BR/MG)

(21) **C1 1002593-6** **2.5**
(22) 01/12/2010
(71) Fausto Barbero Schimmelpfeng (BR/SP)

(21) **C1 9700341-7** **2.5**
(22) 18/05/1998
(71) Sérgio de Martini (BR/SP)

(21) **C1 9905164-8** **2.5**
(22) 27/11/2001
(71) José Laécio Mendes Campos (BR/PR)

(21) **C1 9905870-7** **2.5**
(22) 24/04/2001
(71) Henrique de Saldanha da Gama Lanzelotte (BR/RJ)

(21) **C2 0105281-0** **2.5**
(22) 07/08/2009
(71) Edgard Khalil Makdisse (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados

(21) **C2 0205651-8** **2.5**
(22) 28/02/2003
(71) Richard Wagner Ventura de Oliveira (BR/MG)

(21) **C2 0304100-0** **2.5**
(22) 31/05/2005

(71) Manoel Silva Pereira (BR/SP)
(74) Marco Antonio Curi

(21) **C2 0504094-9** **2.5**
(22) 05/06/2006
(71) Fernando Celso Ferreira Gonçalves (BR/MS)

(21) **C2 0601868-8** **2.5**
(22) 17/07/2008
(71) José Ricardo Corrêa (BR/SP)

(21) **C2 0705709-1** **2.5**
(22) 18/01/2010
(71) Vicente Parra Filho (BR/SP)

(21) **C3 0900039-9** **2.5**
(22) 09/06/2009
(71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)

2.6 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 028214-6** **2.6**
(22) 01/11/2013
(71) MARIA BELEN POMBO DE MACEDO (BR/SP)
, CELSO LEAL DE MACEDO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA. RPI 2252, DESPACHO 2.1

(21) **BR 20 2012 017514-8** **2.6**
(22) 16/07/2012
(71) Helenilton Pereira da Silva (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.5. RPI 2252 POR TER SIDO INDEVIDA,UMA VEZ QUE FOI PUBLICADA NA RPI 2251

(21) **BR 20 2013 006430-6** **2.6**
(22) 15/03/2013
(71) Miguel Angelo Cruz Dias (BR/SC) , Sanlio Cardoso Castelani (BR/SC)
(74) Maristela Elicker Dauve
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE À RPI 2247, DE 28/01/2014, CÓD. DE DESPACHO 2.5

(21) **PI 9008070-0 A2** **2.6**
(22) 13/02/1990
(62) PI 9007159-0 13/02/1990
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Ref: RPI 1595, de 31/07/2001 - desp. cód. 2.4, por ter sido indevida, cfe. parecer da CGPAT II.

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 031462-5** **2.10**
(22) 06/12/2013
(71) MEIA BANDEIRADA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA-EPP (BR/SP)
(74) JOÃO MARCOS SILVEIRA
Número de Protocolo 18130039678 em 06/12/2013 02:15(SP).

(21) **BR 10 2013 031840-0** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) JOSE CARLOS REIS (BR/SP) , SIRLENE RODRIGUES DE SOUZA REIS (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18130040082 em 11/12/2013 10:13(SP).

(21) **BR 10 2013 031912-0** **2.10**
(22) 11/12/2013
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130040144 em 11/12/2013 04:08(SP).

(21) **BR 10 2013 032783-2** **2.10**
(22) 19/12/2013
(71) WILLIAM LOPES DE SOUZA (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002535 em 19/12/2013 02:50(MG).

(21) **BR 10 2013 033221-6** **2.10**

(22) 23/12/2013
(71) MARIA JOSÉ DORNAS BARBOSA (BR/MG)
(74) RUSEVELT RIOS MACHADO
Número de Protocolo 14130002579 em 23/12/2013
11:34(MG).

(21) **BR 10 2013 033251-8** **2.10**
(22) 23/12/2013
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)
(74) FERNANDES ASSOCIADOS S/C LTDA
Número de Protocolo 14130002587 em 23/12/2013
03:10(MG).

(21) **BR 10 2013 033273-9** **2.10**
(22) 23/12/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002583 em 23/12/2013
03:00(MG).

(21) **BR 10 2013 033274-7** **2.10**
(22) 23/12/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002584 em 23/12/2013
03:01(MG).

(21) **BR 10 2013 033403-0** **2.10**
(22) 26/12/2013
(71) STEFANIE ARCA GARRIDO LOUREIRO (BR/MG) , BRENO LOUREIRO GIACCHINI (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002590 em 26/12/2013
10:09(MG).

(21) **BR 10 2013 033447-2** **2.10**
(22) 26/12/2013
(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA (BR/MG)
(74) CARLOS ALBERTO DA CUNHA ANTONELLI
Número de Protocolo 14130002597 em 26/12/2013
03:20(MG).

(21) **BR 10 2013 033484-7** **2.10**
(22) 26/12/2013
(71) TARLHIO PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002598 em 26/12/2013
04:09(MG).

(21) **BR 10 2013 033867-2** **2.10**
(22) 30/12/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002627 em 30/12/2013
03:13(MG).

(21) **BR 10 2013 033868-0** **2.10**
(22) 30/12/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002628 em 30/12/2013
03:16(MG).

(21) **BR 10 2013 033880-0** **2.10**
(22) 30/12/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo 14130002630 em 30/12/2013
03:24(MG).

(21) **BR 10 2013 033884-2** **2.10**
(22) 30/12/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) , NORTHEASTERN UNIVERSITY (US)
Número de Protocolo 14130002631 em 30/12/2013
03:26(MG).

(21) **BR 10 2013 033964-4** **2.10**
(22) 31/12/2013
(71) ELDOVANE VALADARES RIBEIRO (BR/MG)
(74) CARLOS GERALDO FERREIRA
Número de Protocolo 14130002632 em 31/12/2013
11:48(MG).

(21) **BR 10 2014 000399-1** **2.10**
(22) 08/01/2014
(71) PAULO AFONSO ALVES BOTELHO (BR/SP)

Número de Protocolo 18140000304 em 08/01/2014
01:07(SP).

(21) **BR 10 2014 000422-0** **2.10**
(22) 08/01/2014
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) GUSTAVO SARTORI GUIMARÃES
Número de Protocolo 18140000325 em 08/01/2014
03:30(SP).

(21) **BR 10 2014 000477-7** **2.10**
(22) 08/01/2014
(71) INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
Número de Protocolo 18140000296 em 08/01/2014
12:38(SP).

(21) **BR 10 2014 000478-5** **2.10**
(22) 08/01/2014
(71) INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS (BR/SP)
(74) JOSE HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
Número de Protocolo 18140000297 em 08/01/2014
12:40(SP).

(21) **BR 10 2014 000609-5** **2.10**
(22) 10/01/2014
(71) LUIZ ROBERTO TEIXEIRA DE SIQUEIRA (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Número de Protocolo 25140000005 em 10/01/2014
02:42(ES).

(21) **BR 10 2014 001111-0** **2.10**
(22) 16/01/2014
(71) VANOEL NEVES MARTINS (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Número de Protocolo 25140000006 em 16/01/2014
03:44(ES).

(21) **BR 10 2014 001916-2** **2.10**
(22) 27/01/2014
(71) MB-COMERCIO E ASSISTÊNCIA TECNICA LTDA-ME (BR/ES)
Número de Protocolo 25140000018 em 27/01/2014
02:35(ES).

(21) **BR 10 2014 002076-4** **2.10**
(22) 28/01/2014
(71) JOÃO BOSCO DE BARROS (BR/MG)
(74) SÂMIA AMIN SANTOS
Número de Protocolo 14140000129 em 28/01/2014
03:33(MG).

(21) **BR 10 2014 002587-1** **2.10**
(22) 03/02/2014
(71) MENCI & C.S.P.A. (IT)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA
Número de Protocolo 20140004666 em 03/02/2014
02:14(RJ).

(21) **BR 10 2014 004215-6** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140021624 em 24/02/2014
10:09(WB).

(21) **BR 10 2014 004248-2** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140021848 em 24/02/2014
02:49(WB).

(21) **BR 10 2014 004252-0** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) Guilherme Barroso Langoni de Freitas (BR/PR)
(74) Remer Villaçã & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda
Número de Protocolo 860140021861 em 24/02/2014
03:05(WB).

(21) **BR 10 2014 004271-7** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) SYMRISE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860140021950 em 24/02/2014
03:52(WB).

(21) **BR 10 2014 004279-2** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140021973 em 24/02/2014
04:08(WB).

(21) **BR 10 2014 004315-2** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) APRAMED - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
Número de Protocolo 860140022025 em 24/02/2014
04:58(WB).

(21) **BR 10 2014 004329-2** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 860140022069 em 24/02/2014
05:26(WB).

(21) **BR 10 2014 004330-6** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) ALBERTO IVÂN ZAKIDALSKI (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860140022100 em 24/02/2014
05:41(WB).

(21) **BR 10 2014 004333-0** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) INTERROLL HOLDING AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140022120 em 24/02/2014
05:58(WB).

(21) **BR 10 2014 004335-7** **2.10**
(22) 24/02/2014
(71) LUIZ MAURO DE LIMA CAETANO VIEIRA (BR/CE)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI
Número de Protocolo 860140022141 em 24/02/2014
06:27(WB).

(21) **BR 10 2014 004338-1** **2.10**
(22) 25/02/2014
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140022331 em 25/02/2014
09:52(WB).

(21) **BR 10 2014 004340-3** **2.10**
(22) 25/02/2014
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140022350 em 25/02/2014
10:11(WB).

(21) **BR 10 2014 004349-7** **2.10**
(22) 25/02/2014
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140022416 em 25/02/2014
11:11(WB).

(21) **BR 10 2014 004350-0** **2.10**
(22) 25/02/2014
(71) GUSTAVO ROBERTO VIEIRA BITTENCOURT (BR/PR)
(74) SÉRGIO RIBEIRO LEMOS
Número de Protocolo 860140022452 em 25/02/2014
12:13(WB).

(21) **BR 10 2014 004402-7** **2.10**
(22) 25/02/2014
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) , MAHLE International GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860140022748 em 25/02/2014
03:55(WB).

- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.

- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

- (11) Número do Registro
- (15) Data do Registro/Data da Prorrogação
- (21) Número do Pedido

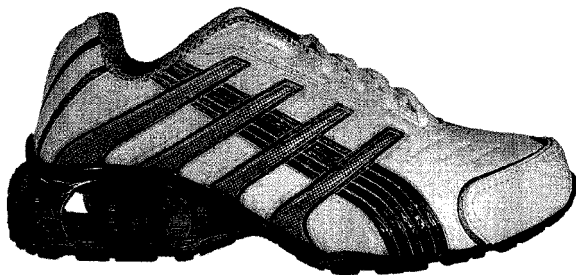
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)
- (43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)
- (44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)
- (45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

- (52) Classificação Nacional
- (54) Título
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Autor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

(21) **DI 7100198-0**
 (22) 21/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
 (71) Helton Natalino da Silva (BR/MG)
 (72) Helton Natalino da Silva
 (74) Fernando Luiz Rosado



(21) **DI 7100199-9**
 (22) 21/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
 (71) Claudio José do Amaral (BR/MG)
 (72) Claudio José do Amaral
 (74) Fernando Luiz Rosado

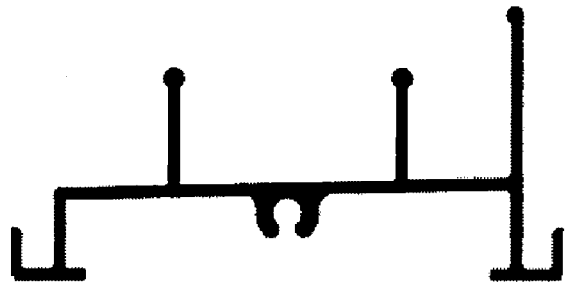


(21) **DI 7100216-2**
 (22) 21/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
 (71) Claudio José do Amaral (BR/MG)
 (72) Claudio José do Amaral
 (74) Fernando Luiz Rosado



(21) **DI 7100217-0**
 (22) 21/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA 16
 (71) Timoteo & Timoteo Ltda (BR/PR)
 (72) Marcelo Timoteo
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

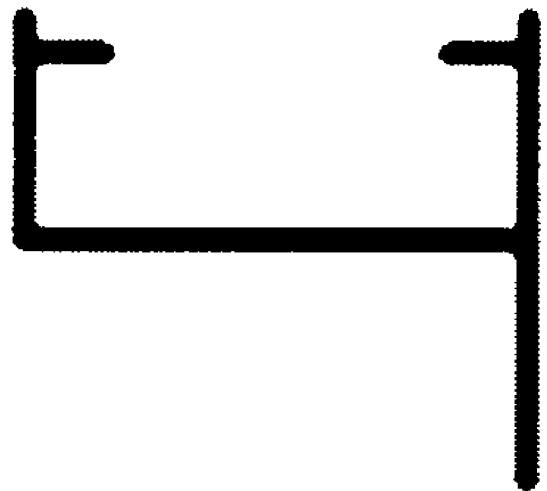
35



(21) **DI 7100218-9**
 (22) 21/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA 17
 (71) Timoteo & Timoteo Ltda (BR/PR)
 (72) Marcelo Timoteo
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

35

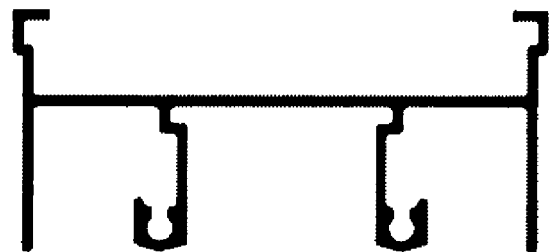
35



35

(21) **DI 7100219-7**
 (22) 21/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO LINHA 20
 (71) Timoteo & Timoteo Ltda (BR/PR)
 (72) Marcelo Timoteo
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

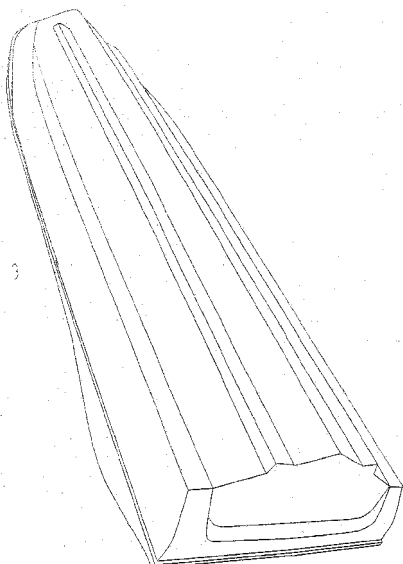
35



35

(21) **DI 7100244-8**
 (22) 26/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 12-06
 (54) BARCO DE PASSEIO
 (71) Edison Jolnei Pires dos Santos (BR/SC)
 (72) Edison Jolnei Pires dos Santos

35

(21) **DI 7100245-6**

(22) 26/01/2011

(44) 11/03/2014

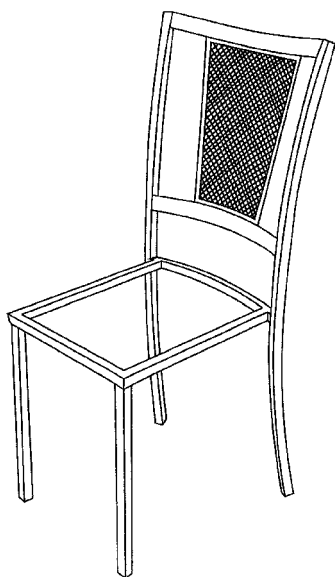
(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA EMPILHÁVEL

(71) ADF de Souza (BR/MG)

(72) Aricélia Dias Ferreira de Souza

35

(21) **DI 7100250-2**

(22) 27/01/2011

(44) 11/03/2014

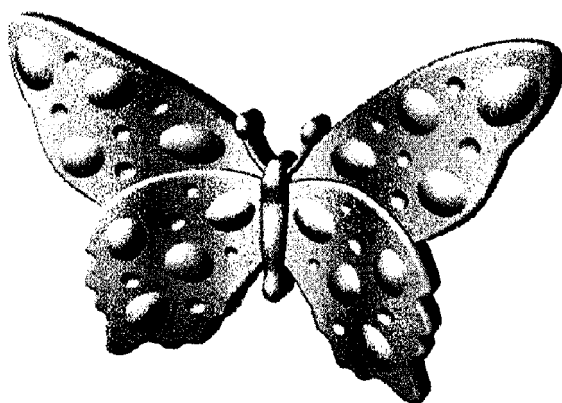
(52)(BR) 06-06, 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADORES DE MÓVEIS EM FORMA DE BORBOLETA

(71) Keli Aparecida Ferreira Tomal (BR/PR)

(72) Keli Aparecida Ferreira Tomal

35

(21) **DI 7100251-0**

35

(22) 27/01/2011

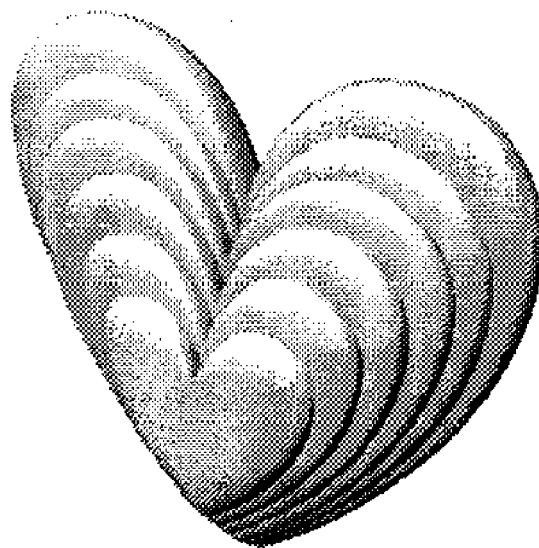
(44) 11/03/2014

(52)(BR) 06-06, 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR DE MÓVEL EM FORMA DE CORAÇÃO

(71) Keli Aparecida Ferreira Tomal (BR/PR)

(72) Keli Aparecida Ferreira Tomal

(21) **DI 7100252-9**

(22) 27/01/2011

(44) 11/03/2014

(52)(BR) 06-01

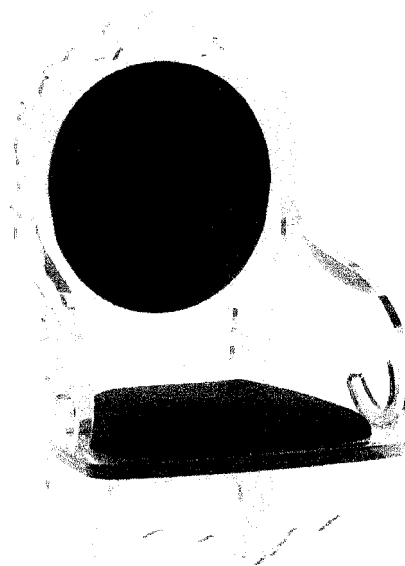
(54) CADEIRA ACRILICA DECORADA

(71) Luiza Hueb Cecilio de Carvalho (BR/MG)

(72) Luiza Hueb Cecilio de Carvalho

(74) Glays Marcel Costa

35

(21) **DI 7100369-0**

(22) 10/02/2011

(44) 11/03/2014

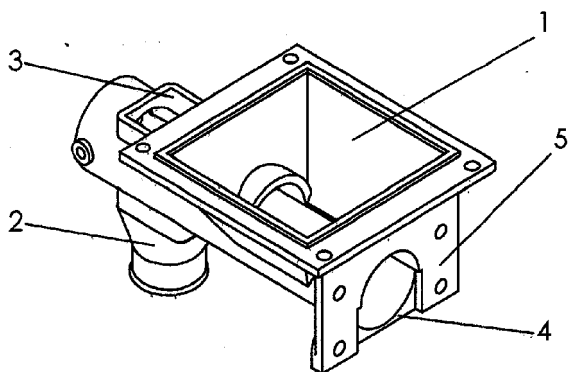
(52)(BR) 08-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DOSADORES DE FERTILIZANTES

(71) Alcivone Colet (BR/RS)

(72) Alcivone Colet

35



(21) DI 7100372-0
(22) 10/02/2011
(44) 11/03/2014
(52)(BR) 19-08
(54) RASPADINHA INSTANTÂNEA
(71) Norival Ferreira da Costa (BR/MG)
(72) Norival Ferreira da Costa
(74) Glays Marcel Costa

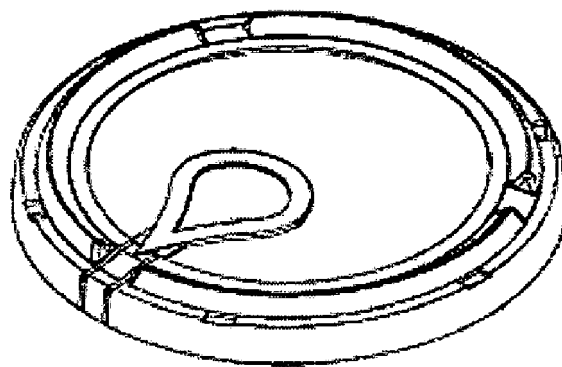


(21) DI 7100373-8
(22) 10/02/2011
(44) 11/03/2014
(52)(BR) 19-08
(54) RASPADINHA INSTANTÂNEA
(71) Norival Ferreira da Costa (BR/MG)
(72) Norival Ferreira da Costa
(74) Glays Marcel Costa



(21) DI 7100381-9
(22) 10/02/2011
(44) 11/03/2014
(52)(BR) 09-07
(54) TAMPA

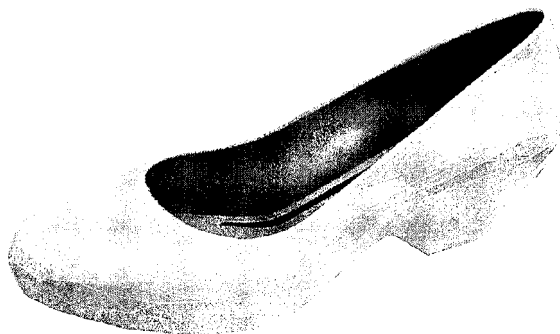
(71) SERGIO FIDENCIO DE LIMA (BR/SP)
(72) SERGIO FIDENCIO DE LIMA



35

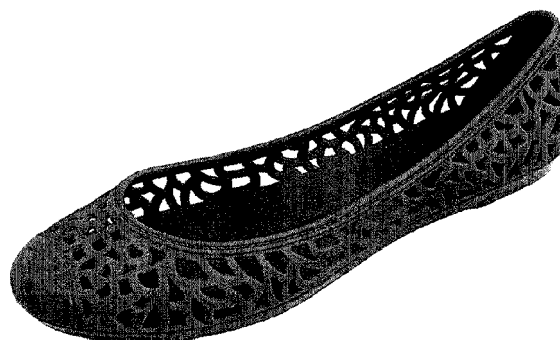
(21) DI 7100387-8
(22) 11/02/2011
(44) 11/03/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(71) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Marcelo Pereira dos Santos

35



(21) DI 7100439-4
(22) 17/02/2011
(44) 11/03/2014
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(71) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Marcelo Pereira dos Santos

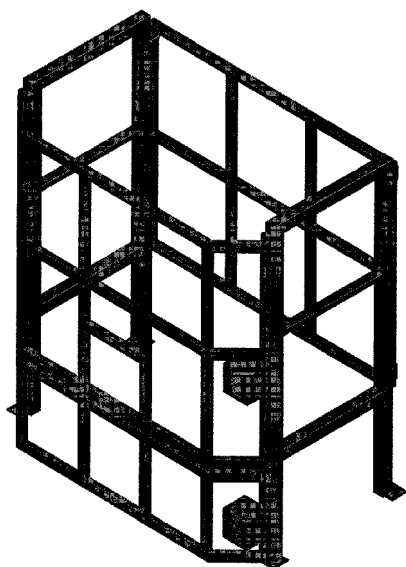
35



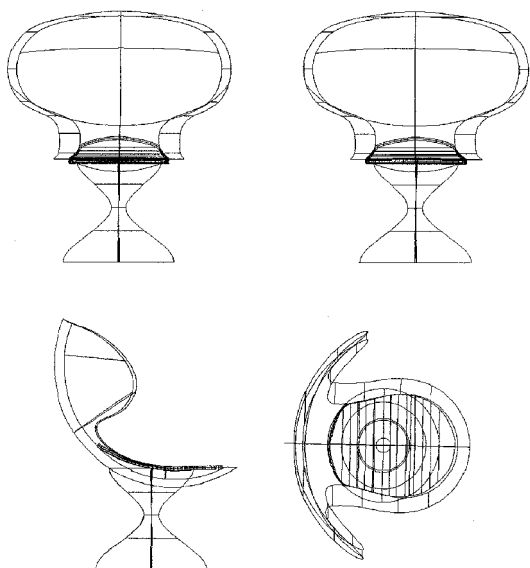
(21) DI 7100442-4
(22) 17/02/2011
(44) 11/03/2014
(52)(BR) 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE PROTEÇÃO
(71) Portomag Metalurgica Ltda-Me (BR/PR)
(72) Thiago da Cunha Reis Pereira
(74) Fernando José Carvalho

35

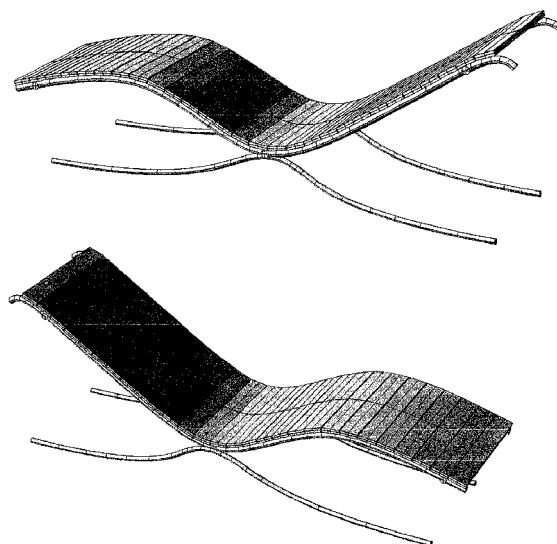
35



(21) **DI 7100463-7**
 (22) 18/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A POLTRONA
 (71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Juliana Machado Maggioli (BR/SP)
 (72) Rodrigo da Silva Motta

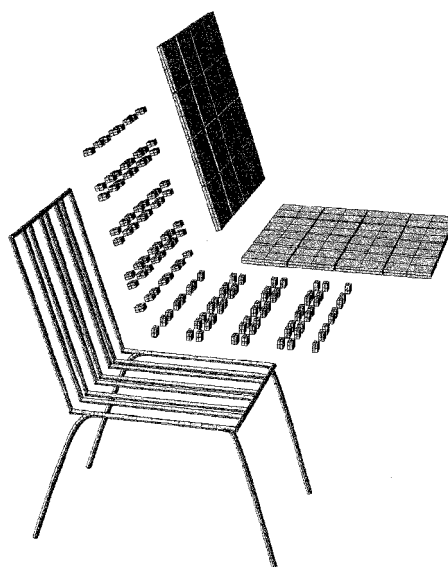


(21) **DI 7100464-5**
 (22) 18/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESPREGUIÇADEIRA
 (71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Juliana Machado Maggioli (BR/SP)
 (72) Rodrigo da Silva Motta



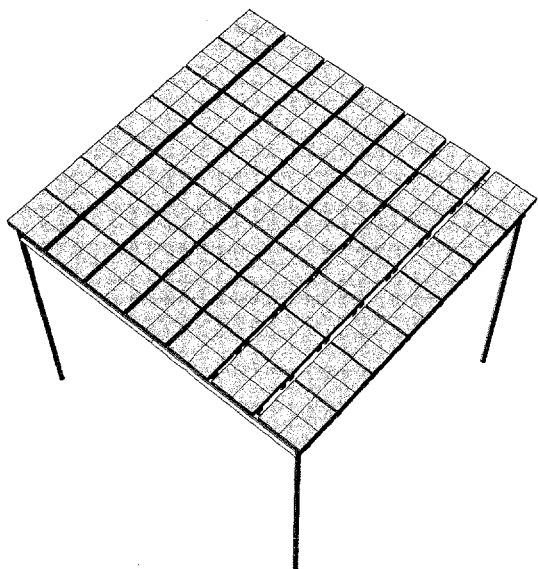
35 (21) **DI 7100465-3**
 (22) 18/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA
 (71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Juliana Machado Maggioli (BR/SP)
 (72) Rodrigo da Silva Motta

35

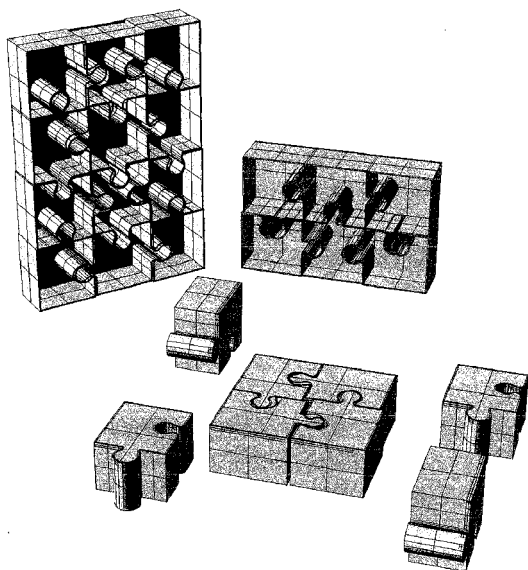


35 (21) **DI 7100466-1**
 (22) 18/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA
 (71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Juliana Machado Maggioli (BR/SP)
 (72) Rodrigo da Silva Motta

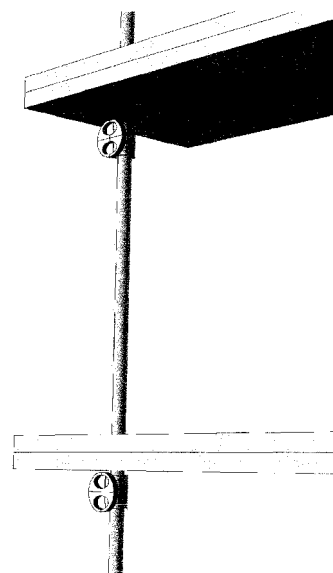
35



(21) **DI 7100467-0**
 (22) 18/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESTANTE
 (71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Juliana Machado Maggioli (BR/SP)
 (72) Rodrigo da Silva Motta



(21) **DI 7100468-8**
 (22) 18/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
 (71) Rodrigo da Silva Motta (BR/AL) , Juliana Machado Maggioli (BR/SP)
 (72) Rodrigo da Silva Motta

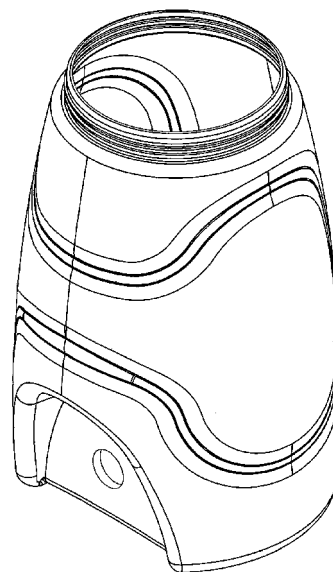


35 (21) **DI 7100589-7**
 (22) 24/01/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
 (71) Carrera Indústria de Calçados Ltda (BR/SP)
 (72) Oscar Carrera
 (74) Security, do Nascimento Souza & Assoc. Propri. Intelectual Ltda



(21) **DI 7100668-0**
 (22) 25/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 09-01
 (54) GALÃO 3.5 LITROS
 (71) PKZPLASTIC UTILIDADES E ARTIGOS INFANTIS LTDA (BR/SP)
 (72) MAURO HENRIQUE DE LIMA

35



(21) **DI 7100688-5**
 (22) 02/03/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (71) EDSON RODRIGUES DE LACERDA (BR/MG)
 (72) Edson Rodrigues de Lacerda
 (74) Fernando Luiz Rosado

35

35

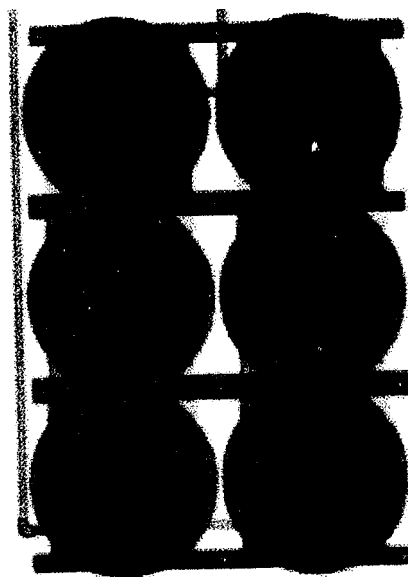
35



(21) **DI 7101033-5**
 (22) 29/03/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 25-01
 (54) FRISOS PARA LAJE DE ISOPOR
 (71) Alan Moreno de Andrade (BR/ES)
 (72) Alan Moreno de Andrade



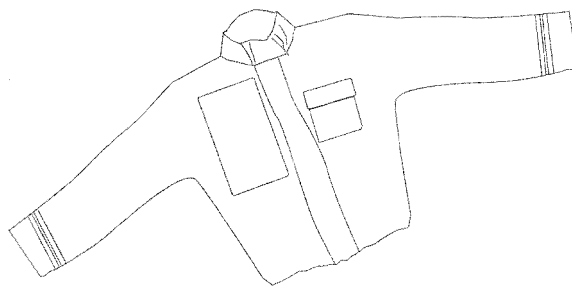
(21) **DI 7101042-4**
 (22) 31/03/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 23-03
 (54) AQUECEDOR SOLAR
 (71) Geraldo Euripedes (BR/MG)
 (72) Geraldo Euripedes



35

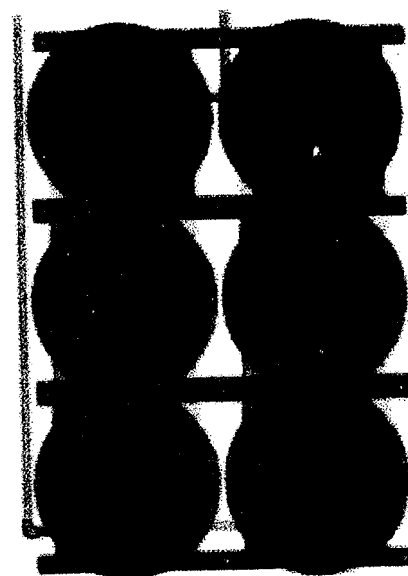
(21) **DI 7101062-9**
 (22) 04/04/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIGO IMPERMEÁVEL.
 (71) Luiz Ramon Andrade Panno (BR/SC)
 (72) Luiz Ramon Andrade Panno
 (74) Nilvan Paulo Minguranse

35



(21) **DI 7101063-7**
 (22) 04/04/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 07-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA COPOS
 (71) Luiz Ramon Andrade Panno (BR/SC)
 (72) Luiz Ramon Andrade Panno
 (74) Nilvan Paulo Minguranse

35

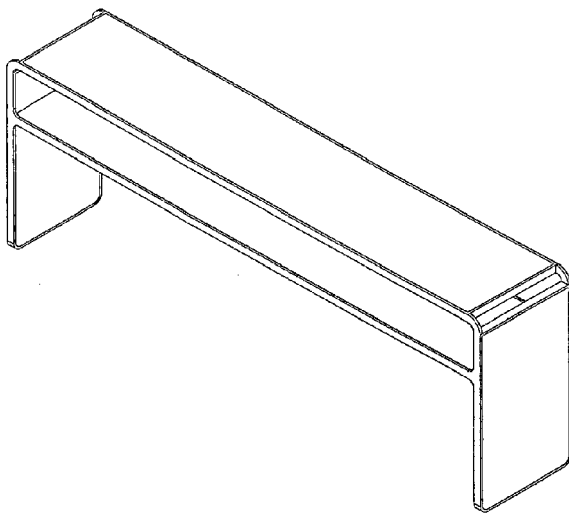


35

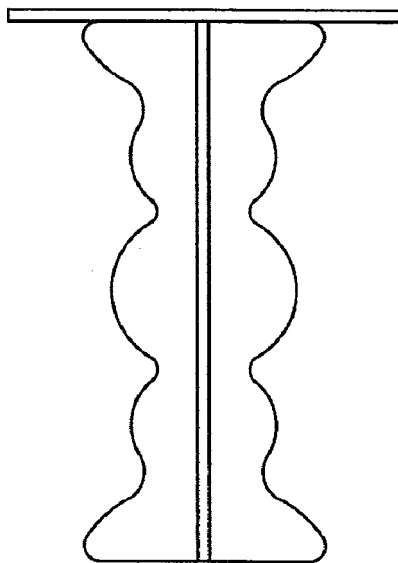
(21) **DI 7101538-8**
 (22) 29/04/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO MOBILIÁRIO

35

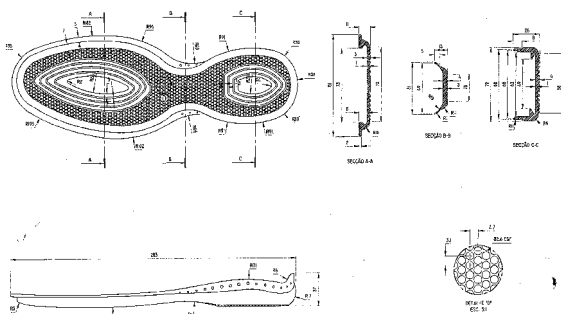
(71) FLAVIO BORSATO (BR/SP)
 (72) FLAVIO BORSATO
 (74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA



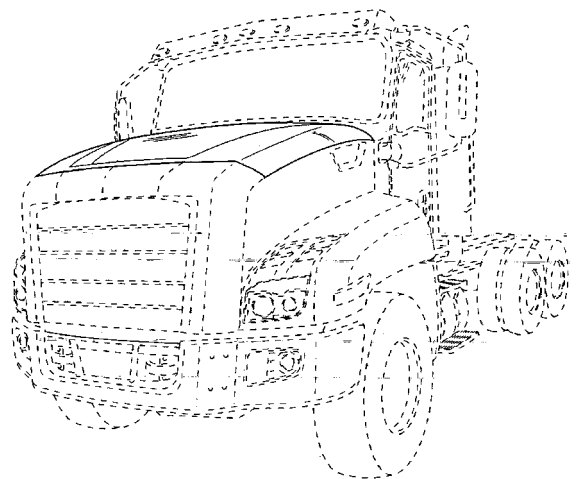
(21) **DI 7102477-8**
 (22) 08/06/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM MESA
 (71) Creatto Franca Ltda Me (BR/SP)
 (72) Vanessa Baldin Gallardo



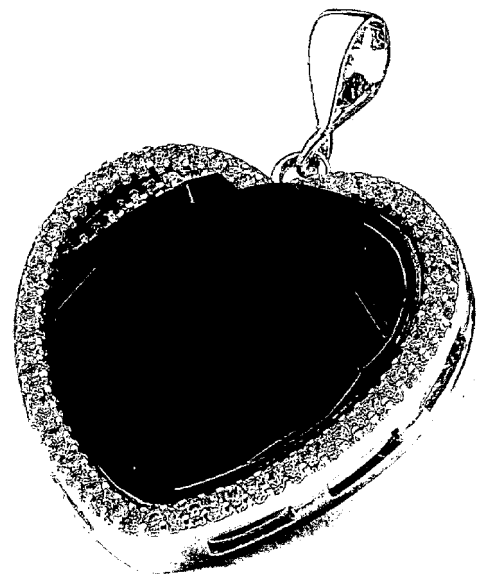
(21) **DI 7102510-3**
 (22) 04/04/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO EM SOLADO DE CALÇADO
 (71) Retma Industria de Solados de Borracha Ltda Me (BR/SP)
 (72) Ionio Ferreira Borges
 (74) Ariovaldo Bavieira



(21) **DI 7102517-0**
 (22) 20/06/2011
 (30) 20/12/2010 US 29/381,435
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 12-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINA DE CAMINHÃO
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) ERIC J. HANSON, GARY C. BRYANT, PAUL X. BUESCHER, MARCEY COLLINS, SUSAN M. LABOUNTY, GREGORY C. MILLER, SANDEEP PREMKUMAR, JAMES R. THERRIEN, ERIK C. WILSON, JOSEPH F. DENATALE, JERRY CONNETT, KIM HEMME
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) **DI 7103154-5**
 (22) 01/07/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 11-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINGENTES
 (71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
 (72) ANTÔNIO CARLOS MANCHON
 (74) ERICA BASILE



(21) **DI 7103157-0**
 (22) 24/02/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 07-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM "HASHI"
 (71) Marcio Aparecido Pucci (BR/SP)
 (72) Marcio Aparecido Pucci
 (74) MODAL MARCAS E PANTENTES LTDA

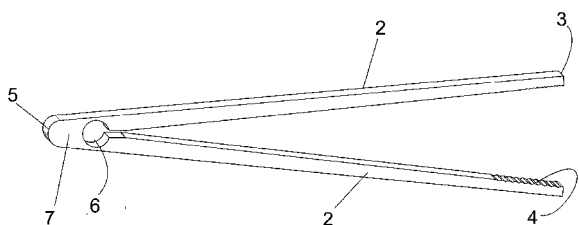
35

35

35

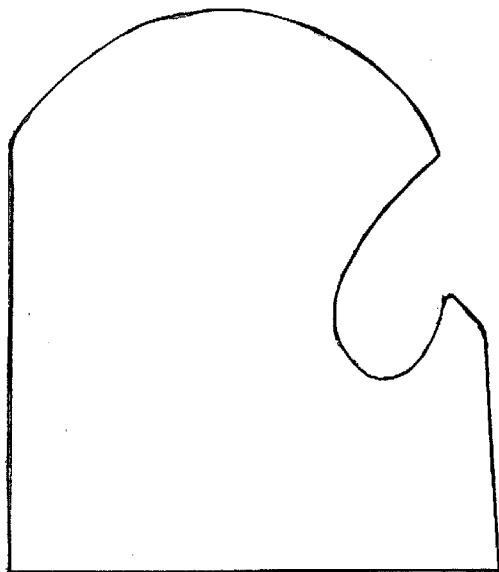
35

35



(21) **DI 7103471-4**
 (22) 22/07/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA TOUCA DESCARTÁVEL PARA SER INTERPOSTA ENTRE A CABEÇA E O CAPACETE
 (71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
 (72) Fernando Antonio Franco da Encarnação

35



(21) **DI 7103627-0**
 (22) 22/07/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 07-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ASSADEIRA DE PIZZA
 (71) Aristeu da Silva (BR/MG)
 (72) Aristeu da Silva

35



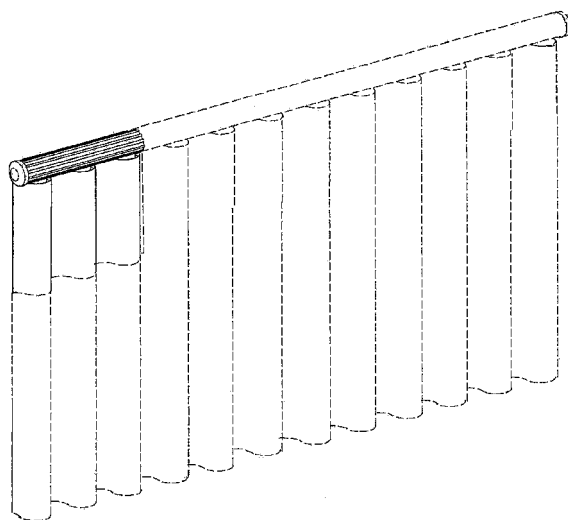
(21) **DI 7103628-8**
 (22) 22/07/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 11-02
 (54) KIT ACESSÓRIO PARA USO MULTIUSO DE RELÓGIOS E COLARES
 (71) Seculus da Amazônia Indústria e Comércio S/A (BR/AM)
 (72) Paulo Sérgio Silva Azevedo, Márcio José Siqueira de Azevedo
 (74) João de Paula Ferreira - Lancaster

35



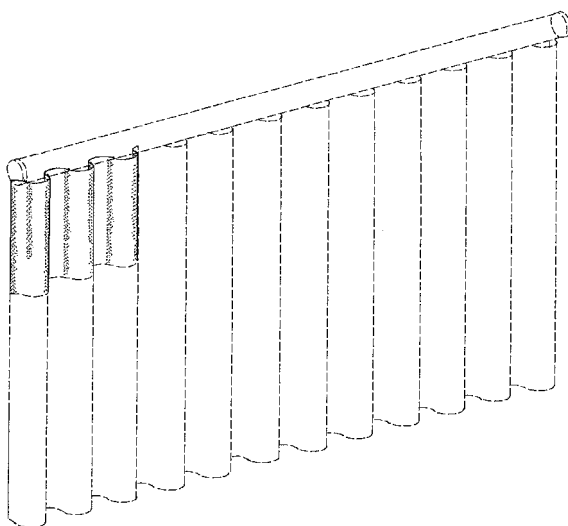
(21) **DI 7103776-4**
 (22) 05/09/2011
 (30) 05/03/2011 US 29/386,904
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-10
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA PARA CORTINA
 (71) Hunter Douglas, INC. (US)
 (72) David Lynch, Nickolas Christopher Buccola Jr., Christopher Ray Mueller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler, & Ipanema Moreira

35



(21) **DI 7103777-2**
 (22) 05/09/2011
 (30) 05/03/2011 US 29/386,900
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 06-10
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORTINA
 (71) Hunter Douglas, INC. (US)
 (72) David Lynch, Robert A. Null
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

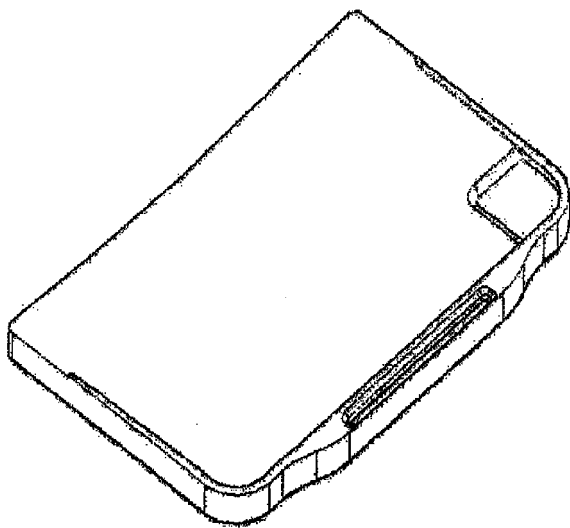
35



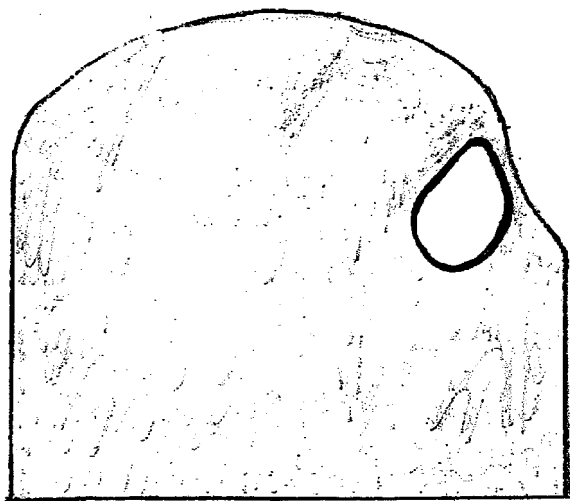
(21) **DI 7103881-7**
 (22) 19/09/2011
 (44) 11/03/2014

35

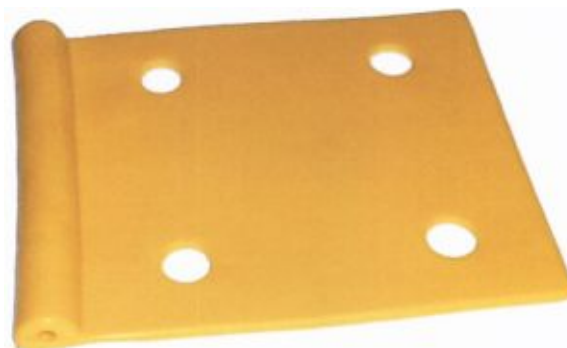
(52)(BR) 06-06
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A TAMPO PARA CARTEIRA ESCOLAR
 (71) Alfredo Felix das Flores (BR/RJ)
 (72) Alfredo Felix das Flores
 (74) Luiz Carlos de Almeida



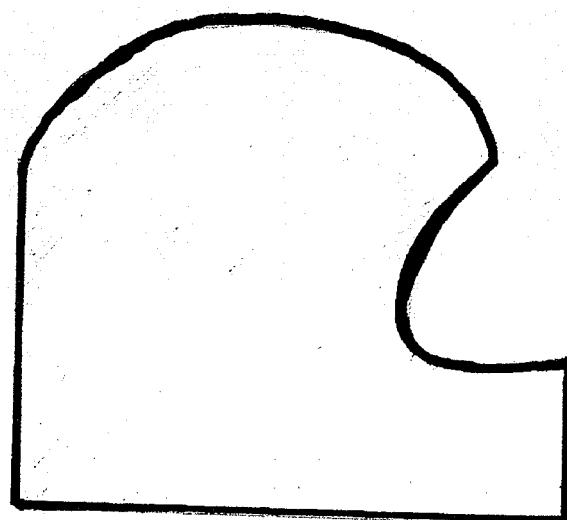
(21) DI 7103996-1
 (22) 02/08/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOUCAS DESCARTAVEIS PARA SER INTERPOSTA ENTRE A CABEÇA E O CAPACETE
 (71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
 (72) Fernando Antonio Franco da Encarnação



(21) DI 7104016-1
 (22) 04/08/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 21-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR EXTERNO PARA REDE ESPORTIVA
 (71) Mário Lúcio Mesquita (BR/MG)
 (72) Mário Lúcio Mesquita
 (74) MG Marcas e Patentes Ltda



(21) DI 7104242-3
 (22) 08/09/2011
 (44) 11/03/2014
 (52)(BR) 02-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TOUCA DESCARTÁVEL
 (71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
 (72) Fernando Antonio Franco da Encarnação



(45) 23/11/1999
(54) SERVOMECANISMO MULTIPLICADOR DE
POTÊNCIA
(73) Safisa Industrial Ltda. (BR/SP)
(72) Jorge de Jesus dos Santos
(74) Seta Marcas e Patentes LTDA
Prorrogado de 07/05/2014 a 06/05/2019 (5º Período).

(11) **DI 5400628-7** **46**
(22) 18/05/1994
(15) 25/11/1997
(45) 25/11/1997
(54) RECIPIENTE COM TAMPA
(73) Castrol Limited (GB) , CASTROL LIMITED (GB)
(72) Michael Ernest Allen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 19/05/2014 a 18/05/2019 (5º Período).

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6101220-3** **70**
(22) 28/05/2001
(15) 25/09/2001
(71) Rontan Eletro Metalúrgica LTDA (BR/SP)
(74) Luciene Batista de Almeida
Referente ao código de despacho 46, publicado na RPI
2103, de 26/04/2011, por ter sido indevido.

	Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	646	Retificação Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.		
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.		
538	Petição não conhecida Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.	654	Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias,		

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2253 de 11/03/2014

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	50	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	1	58	-
39	-	59	-
40	9	60	-
41	8	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	3	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 72

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2253 de 11/03/2014

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	33		
		800	4		

Total:	38
---------------	-----------

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	1	104	-	120	69
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	70
---------------	-----------

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			-		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
Total:			-		

